

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MARIA GIULIA MINASI

Indirizzo

Cellulare

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sede di lavoro

Centro di Medicina della Riproduzione, European Hospital, via
Portuense 700, Roma. Telefono +39 06 65975659

Qualifica

Senior Clinical Embryologist
Direttore di laboratorio

ESPERIENZE LAVORATIVE

**Da gennaio 2001 a
oggi**

Centro di Medicina
della Riproduzione
European Hospital e
Centro di Medicina
della Riproduzione
Villa Mafalda, Roma

Da settembre 2009 a luglio 2020 responsabile di laboratorio del
centro di Medicina della Riproduzione della clinica European
Hospital. **Dal 2018 ad oggi responsabile del laboratorio di Medicina
della Riproduzione della clinica Villa Mafalda** di Roma, di cui cura
l'allestimento e l'avviamento nonché la gestione dei cicli e dei pazienti
in esso effettuati.

Dal 2001 lavora su tecniche di riproduzione assistita di I, II e III livello.
Si occupa di ICSI, FIVET, IUI, TESE, PGD/PGS, biopsie di ovociti,
embrioni e blastocisti, coltura di embrioni, vitrificazione e
congelamento lento di embrioni, di blastocisti, di ovociti e liquido
seminale, analisi qualitativa e quantitativa di liquido seminale. È in
grado di trattare anche le coppie sierodiscordanti per HIV, HBV e
HCV per tutte le procedure elencate. Gestisce i cicli di trattamento di
tipo eterologo. Si occupa inoltre dell'analisi dei dati e dei risultati del
centro e partecipa attivamente all'attività di ricerca. Coordina il lavoro
dei biologi che lavorano presso il centro, seguendone la formazione e
gli aggiornamenti. Gestisce e coordina tutto il laboratorio, sia del
personale sia delle apparecchiature, occupandosi anche di qualità e
manutenzione. Nel settembre 2012, si è inoltre occupata di seguire tutti
i lavori di costruzione e messa a norma del nuovo laboratorio dello
stesso centro che è stato spostato dal sesto al quinto piano della clinica
European Hospital. Nel 2014 ha preparato il laboratorio all'ispezione

<p>Da gennaio 2020 oggi Attività di Biologo Nutrizionista</p>	<p>congiunta ASL-CNT per conto della Regione Lazio con lo scopo di ottenerne l'accreditamento, superandola con successo. Cura e tiene costantemente sotto controllo l'accreditamento del laboratorio secondo la normativa vigente per ciò che riguarda il sistema di gestione per la qualità in accordo con la ISO 9001/2015.</p>
<p>Da febbraio 2014 a luglio 2015 Centro di procreazione Medicalmente Assistita, ACO Ospedaliera, San Filippo Neri, Roma</p>	<p>Vincitrice di un contratto come consulente esterno responsabile di laboratorio presso l'Unità di Procreazione Medicalmente Assistita dell'Ospedale San Filippo Neri di Roma.</p>
<p>Da gennaio 2004 a marzo 2012 Unità di Procreazione Assistita Ospedale San Filippo Neri di Roma</p>	<p>Consulente esterno. Gestisce il servizio biologico occupandosi di tecniche di I e II livello. Ha inoltre curato l'allestimento ex-novo del laboratorio e gestisce il trattamento di tutti i casi di fecondazione in vitro che venivano effettuati in cicli.</p>
<p>Settembre 2002 - Agosto 2003 (1 anno) Roma</p>	<p>È vincitrice di una borsa di studio in Ginecologia e Medicina della Riproduzione della Fondazione Cesare Serono con il progetto di ricerca dal titolo "Crescita allo stadio di blastocisti e relativo congelamento" che svolgerà al centro di Medicina e Biologia della Riproduzione diretto dal prof. Ermanno Greco presso la clinica Europea Hospital di Roma.</p>
<p>Da ottobre 1998 a giugno 2001 Dipartimento di Istologia ed Embriologia Medica Università La Sapienza di Roma Prof. Giulio Cossu</p>	<p>Ha stipulato un contratto Telethon e si occupa di ricerca sulle cellule staminali, di miogenesi e di ricerca sulla distrofia muscolare. In particolare ha eseguito microtrapianti di cellule (prevalentemente estratte da tessuto nervoso, aorta embrionale o midollo osseo di topo) in embrioni di pollo (in varie sedi quali abbozzo dell'ala, encefalo, tubo neurale, ecc.). E' in grado di trapiantare sia pezzi di tessuto intero che singole cellule in sospensione. Inoltre si è occupata di colture cellulari, micromanipolazioni di embrioni di topo e di pollo, trapianti</p>

	<p>in embrioni di topo, espunti di vari tessuti di embrioni di topo e loro coltura, microchirurgia su animali da laboratorio, inclusione di materiale biologico e preparazione di sezioni istologiche al criostato, tecniche di immunofluorescenza su sezioni istologiche o espunti o cellule in sospensione e loro separazione al FACS. Ha partecipato attivamente all'attività didattica preparando esercitazioni di istologia per gli studenti di medicina.</p>
<p>Da aprile 1994 a giugno 1998 Centro di Riproduzione Assistita Clinica Nuova Villa Claudia di Roma e Centro Privato Infertilità, Frascati</p>	<p>Ha appreso Tecniche di I e II livello quali: FIVET, GIFT, FNA, IUI, congelamento di embrioni e liquido seminale, analisi qualitativa e quantitativa di liquido seminale. Nel suddetto periodo ha anche avuto più volte modo di collaborare con altri biologi italiani e stranieri con lunga esperienza nelle tecniche in questione.</p>
<p>Da marzo 1993 a marzo 1994 Dipartimento di zoologia e di biochimica Università Tor Vergata di Roma Prof. V. Sbordoni Prof. G. Rotilio</p>	<p>Ha svolto il tirocinio post-lauream. Il primo semestre presso la cattedra di Zoologia (prof. V. Sbordoni) approfondendo la pratica di laboratorio e apprendendo nuove tecniche molecolari quali l'estrazione di DNA, l'elettroforesi di DNA su gel di agarosio, l'amplificazione di DNA per mezzo della PCR e il RAPD. Il secondo semestre presso la cattedra di Biochimica (prof. G. Rotilio) approfondendo la tecnica dell'elettroforesi su celloso delle proteine.</p>
<p>Da settembre 1989 a marzo 1993 Dipartimento di Biologia Università Tor Vergata di Roma Prof. V. Sbordoni</p>	<p>Ha svolto l'internato presso il laboratorio di ricerca diretto dal prof. V.Sbordoni (cattedra di Zoologia) per la preparazione della tesi di laurea sperimentale. Nel suddetto periodo ha acquisito esperienza e dimestichezza con l'attività in laboratori di ricerca, approfondendo in particolare la metodologia dell'analisi elettroforetica. Durante tale periodo ha attivamente partecipato all'attività didattica sia collaborando all'effettuazione di esercitazioni teorico-pratiche per gli studenti dei corsi di zoologia sia seguendo nella preparazione della tesi di laurea nuovi studenti interni.</p>
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p>	
<p>Novembre 2019</p>	<p>Master di secondo livello in Dietetica e Nutrizione, conseguito dell'a.a. 2018-2019 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con la votazione di 30/30</p>
<p>Luglio 2013</p>	<p>Certificazione di "Senior Clinical Embryologist" della Società Europea di Riproduzione Umana ed Embriologia (ESHRE)</p>

Febbraio 2011	Master di secondo livello in Medicina della Riproduzione, conseguito nell'a.a. 2010-11 presso l'Università di Padova.
Aprile 1995	Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi approvata nella riunione del 27.4.95 con numero d'ordine 043495.
10/01/1994	Abilitazione all'esercizio della libera professione di biologo conseguita presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata.
12/3/1993	Laurea in Scienze Biologiche, conseguita nell'a.a. 1991-92 presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata con la votazione di 110\110 e lode.
1985	Diploma di maturità classica, conseguito nell'a.s. 1984-85 presso il liceo classico "G. De Sanctis" di Roma.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

Madrelingua	Italiana
Altre lingue	Inglese
capacità di lettura	Eccellente
capacità di scrittura	Discreta
capacità di espressione orale	Buona

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

Team leader di un gruppo di 13 biologi. Capacità di pianificare il lavoro quotidiano coordinandosi con gli altri professionisti (medici, infermiere, segretarie, tecnici, ecc). Capacità di gestire rapporti con enti pubblici: sia per la collaborazione con il centro pubblico PMA del San Filippo Neri di Roma, sia per la procedura di accreditamento alle norme ISO 9000 per il controllo di qualità ottenuto per il centro di Medicina della Riproduzione dello European Hospital. Ottime capacità di interazione con fornitori e personale tecnico. Ottime capacità di relazionarsi con i pazienti.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Planning del personale di laboratorio. Elaborazione e stesura procedure di laboratorio. Formulazione e gestione budget acquisti materiale e strumenti. Elaborazione e stesura di poster per congressi

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

nazionali ed internazionali e di pubblicazioni scientifiche. Elaborazione di progetti di ricerca. Analisi costante dei risultati clinici e di laboratorio. Invio periodico dei dati come richiesto dall'Istituto Superiore di Sanità. Organizzazione di corsi di approfondimento per medici e biologi.

Allestimento ex-novo del laboratorio di PMA del San Filippo Neri di Roma e riorganizzazione dello stesso a seguito della sentenza della Corte di Cassazione di maggio 2009. Allestimento e messa a norma del nuovo laboratorio di PMA dello European Hospital di Roma a seguito dello spostamento all'interno della clinica stessa.

Spermiogrammi
Capacitazione di liquidi seminali
TUNEL Test, MAR TEST, morfometria, swelling test
Trattamento di liquidi seminali da biopsie e aspirati testicolari
Pick-up ovocitario
Crioconservazione di liquido seminale
Crioconservazione di embrioni e ovociti (sia congelamento lento che vitrificazione)
FIVET
Transfer embrionario
ICSI
ICSI da TESE, FNA, MICROTESE
High magnification ICSI (IMSI)
Biopsia del Corpo Polare dell'ovocita
Diagnosi Genetica Preimpianto dell'embrione (prelievo del blastomero) e della blastocisti (prelievo del trofoectoderma)
Trattamento delle coppie sierodiscordanti per HIV, HBV e HCV
Assisted hatching
Aspirazione di blastomeri degenerati da embrioni scongelati
Utilizzo della tecnologia Time-lapse
Autonomia nella gestione di un Laboratorio di PMA
Ottime capacità di utilizzo di microscopi e micromanipolatori di diverse marche e modelli
Ottime capacità manutentive di tutti gli strumenti di laboratorio
Conoscenza per esperienza diretta di differenti terreni di coltura e di supporti e terreni per il congelamento ovocitario ed embrionario
Conoscenza approfondita della legge n. 40/2004 e legislazioni inerenti
Conoscenza approfondite delle norme in materia di Controllo di Qualità
Ottima conoscenza dei PC e dei programmi più comuni (office, excel, word, powerpoint, photoshop, fertilab, graphpad, outlook, ecc)

PATENTI

Tipo A e tipo B

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Dal 2001 è membro dell' European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).

Dal 2011 è membro della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (**SIERR**).

Dal 2012 è membro dell'American Society for Reproductive Medicine (**ASRM**).

Da novembre 2013 collabora con la azienda **Dasa-Raegister**, un ente di certificazione per la qualità, come “**Sector Specialist freelance**” nel campo della PMA, affiancando gli ispettori della suddetta azienda durante gli **Audit** in vari centri italiani.

Da maggio 2013 collabora con il Centro Nazionale Trapianti (**CNT**) per docenze in corsi di formazione a personale e ispettori PMA.

Dal 2014 al 2016 è membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (**SIERR**).

Da marzo 2014 collabora con la **EXCEMED** (già Seorono Symposia Internatiol Foundation) in qualità di Medical Advisor nell'organizzazione di eventi scientifici.

Da novembre 2014 è Associate Editor per la rivista scientifica Current Trends in Clinical Embryology (**CCE**)

Da aprile 2015 collabora con la **COOK** in qualità di esperto di settore in corsi di formazione in tecniche di PMA.

A febbraio 2016 è stata eletta come consigliere nel Consiglio Direttivo della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (**SIERR**) con incarico biennale. Riconfermata nel 2017 finisce il mandato a febbraio 2019.

Da maggio 2019 entra a far parte del team di Ispettori per centri di procreazione medicalmente assistita per conto della European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**) con incarico biennale.

Da gennaio 2020 entra a far parte del board embriologico della società **MEDEA** (Medical Education Academy) in qualità di consulente scientifico

A ottobre 2021 è stata eletta come consigliere nel Consiglio Direttivo della Società Italiana di Riproduzione Umana (**SIRU**).

Effettua frequenti peer review per varie riviste scientifiche (ad es. Human Reproduction, RBMOnline, Current Trends in Clinical Embryology, Journal of Assisted Reproduction and Genetics, PlosOne, ed altre). E' top reviewer 2017 per la rivista Human Reproduction

Collabora attivamente con la stesura di articoli divulgativi, protocolli e linee guida promosse dalla Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (**SIERR**) e dal Centro Nazionale Trapianti (**CNT**).

È attivamente e costantemente impegnata nell'organizzazione e nell'effettuazione di corsi teorici e pratici riguardanti tecniche di manipolazione e crioconservazione di gameti ed embrioni collaborando con diverse aziende e società scientifiche.

STAGES E CORSI Residenziali

Gennaio **2020** (2
giorni), Roma, Italia

La comunicazione nei percorsi di fertilità

Giugno **2019**, (1
giorno), Roma, Italia

La dieta chetogenica. IAF Istituto di Alta Formazione. 3° edizione.

Luglio **2018** (3 giorni),
Barcellona, Spagna

34th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)

Giugno **2018** (3
giorni), Roma, Italia

Corso avanzato di Dietetica e Nutrizione Umana: Valutazione della composizione corporea

Maggio **2018** (4
giorni), Roma, Italia

Corso avanzato di Dietetica e Nutrizione Umana: Diete e piani alimentari: elaborazione e gestione

Maggio **2018** (3
giorni), Bangkok,
Tailandia

17° International Conference on Preimplantation Genetics (PGIDIS)

Maggio **2018** (3
giorni), Reykjavik,
Islanda

12° Biennial Conference (ALPHA)

Aprile **2018** (2 giorni),
Brussels, Belgio

ESHRE PGT Consortium: PGT database user meeting

Ottobre **2017** (3
giorni), San Antonio,
Texas, USA

73th Scientific Congress & Expo of the American Society for Reproductive Medicine (ASRM)

Luglio **2017** (3 giorni),
Ginevra, Svizzera

33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)

Maggio 2017 (3 giorni), Milano, Italia	ESHRE campus “The fourth dimension - the time factor in human embryology”
Marzo 2017 (4 giorni), Valencia, Spagna	16° International Conference on Preimplantation Genetics (PGIDIS)
Luglio 2016 (3 giorni), Helsinki, Finlandia	32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Maggio 2016 (3 giorni), Copenhagen, Danimarca	11° Biennial Conference (ALPHA)
Giugno 2015 (3 giorni), Lisbona, Portogallo	31th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Dicembre 2014 (2 giorni) CNT, Campi Bisenzio (FI)	Strumenti per l’Analisi e Gestione del Rischio nel Processo di PMA
Ottobre 2014 (3 giorni), San Diego, California, USA	70th Scientific Congress & Expo of the American Society for Reproductive Medicine (ASRM)
Giugno 2014 (3 giorni), Monaco, Germania	30th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Novembre 2013 (2 giorni) Berlino	ESHRE campus “Infections from conception to birth: role of ART”
Ottobre 2013 (3 giorni) CNT, Roma	Corso di approfondimento per operatori di laboratori PMA – Aspetti tecnici dei laboratori
Ottobre 2013 (1 giorno) Tor Vergata, Roma	Corso sulla “Sicurezza nei laboratori PMA” nell’ambito della Campagna Europea “Lavoriamo insieme per la prevenzione dei rischi”
Luglio 2013 (3 giorni), Londra, Regno Unito	29th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Maggio 2013 (1 giorno) Bioskill, Milano	Corso CNT “PMA: requisiti di sicurezza per gli operatori e per il prodotto criopreservato”
Giugno 2013 (1 giorno)	Seminario e workshop pratico: “Conservazione della fertilità femminile opzioni terapeutiche della crioconservazione”

RAPRUI, Roma	
Aprile 2013 (2 giorni) Billund, Danimarca	Embryoscope: “Program for Data Analysis Course” e “Program for EmbryoScope® Advanced User Workshop”
Novembre 2012 (3 giorni) Roma	Pillole di statistica in ambito sanitario
Ottobre 2012 (3 giorni), Honolulu, Hawaii, USA	68th Scientific Congress & Expo of the American Society for Reproductive Medicine (ASRM)
Luglio 2012 (3 giorni), Istanbul, Turchia	28th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Dicembre 2011 (3 giorni) CNT, Lucca	III Corso per il personale dei laboratori PMA
Luglio 2011 (3 giorni), Stoccolma, Finlandia	27th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Luglio 2010 (3 giorni), Roma, Italia	26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Settembre 2009 (2 giorni) Atene, Grecia	ESHRE campus “Cryobiology and cryopreservation of human gametes and embryos”
Luglio 2009 (3 giorni), Amsterdam, Olanda	25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Luglio 2008 (3 giorni), Barcellona, Spagna	24th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Marzo 2008 (1 settimana) RBA Center, Atlanta, Georgia, USA Responsabile Dr. Peter Zsolt Nagy	Corso intensivo teorico e pratico per la vitrificazione di ovociti ed embrioni.
Luglio 2007 (2 settimane) CHA Fertility Center, CHA General Hospital Seoul, Corea Direttore Prof. Yoon	Corso intensivo teorico e pratico sulla vitrificazione degli ovociti sia di topo sia umani ed ha approfondito le tecniche di fecondazione in vitro (FIVET ed ICSI).

Giugno 2006 (3 giorni), Praga, Repubblica Ceca	22th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Gennaio 2006 (1 giorno) Università degli Studi dell'Aquila	Corso teorico-pratico sulla vitrificazione degli ovociti.
Giugno 2004 (3 giorni), Berlino, Germania	20th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Luglio 2001 (3 giorni), Losanna, Svizzera	17th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
Marzo 2000 (2 settimane) Institut d'Embryologie Cellulaire et Moleculaire, College de France. Nogent sur Marne, Francia	Ha approfondito la tecnica di trapianti negli embrioni di pollo sia di tessuti che di singole cellule e la dissezione degli stessi e il sorting di cellule al citofluorimetro
Luglio 1999 (1 settimana) Università degli Studi di Udine, dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche. Cividale del Friuli, Udine	Corso teorico sull'Adesione Cellulare dal titolo "Cell-cell adhesion: the molecular biology of social cell behaviour".
Settembre 1995 (3 giorni) Centro di Medicina Riproduttiva, Dutch speaking Free University Hospital Brussel, Belgio	Ha partecipato a un ESHRE Workshop sulla fecondazione assistita per mezzo della tecnica ICSI. Tale corso, comprendente sia una parte teorica che una pratica, ha riguardato la preparazione dei capillari di vetro (sia quelli per gli ovociti che quelli per gli spermatozoi), la preparazione degli strumenti necessari ad eseguire una ICSI, nonché l'esecuzione di ICSI vere e proprie.
Settembre 1995 (1 giorno) Segrate, Milano.	Ha partecipato al I° Corso di Tecniche di Micromanipolazione ICSI organizzato dalla Olympus Italia. Tale corso, sia pratico che teorico, ha riguardato le tecniche di preparazione degli ovociti e spermatozoi per la microiniezione, di allestimento dei micromanipolatori e dei microscopi e la ICSI vera e propria.
Da dicembre 1994 a febbraio 1995 (3 mesi)	Ha effettuato un tirocinio pratico approfondendo le tecniche già acquisite riguardanti la fecondazione in vitro (FIVET) e apprendendo le tecniche di ICSI.

Centro Medico di
Infertilità di Monash e
Centro del Mercy
Private Hospital
Melbourne, Australia

STAGES E CORSI

Online

**Giugno 2021, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Dieta Chetogenica Lab

**Maggio 2021, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Intermittent Fasting Lab

**Maggio 2021, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Integrazione Funzionale per la Donna

**Maggio 2021, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Candida: intestino, ambiente vaginale e benessere femminile

**Aprile 2021, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

La dieta pratica e consapevole per: Linfedema e Lipedema

**Marzo 2021, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

La dieta pratica e consapevole per: Dimagrimento, PCOS ed Endometriosi

**Marzo 2021, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Donna, fertilità e alimentazione

**Marzo 2021, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Alimentazione e Ormoni

**Febbraio 2021, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Dieta antinfiammatoria

Febbraio 2021, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Dieta come stile di vita
Gennaio 2021, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Mindful eating
Gennaio 2021, NUTRIMEDIFOR	Intervento nutrizionale in gravidanza ed allattamento – Aspetti teorici e pratici
Dicembre 2020, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	L'infertilità di coppia a 360°
Dicembre 2020, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	IBS e dieta Low FODMAP
Novembre 2020, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	L'allergia al Nichel
Da settembre a novembre 2020 (10 giorni), Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	22° corso di Alimentazione e Nutrizione Umana – corso completo + giornata residenziale + circa 30 ore di lezioni supplementari sulle diete chetogeniche
Settembre 2020, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Metodo APOLLO: applicazione della Medicina Funzionale a Psoriasi e Dermatite Atopica
Luglio 2020, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Oncologia nutrizionale pediatrica, dell'anziano e tiroidea
Marzo 2020, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	L'alimentazione nelle patologie neurodegenerative
Febbraio-aprile 2020 (6 giorni), Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Nutrizione 2.0: approccio pratico alle patologie
Febbraio 2020, Equilibrio Donna e	La supplementazione veramente efficace per la paziente sportiva La supplementazione per iperandrogenismo e ipoestrogenismo

Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	
Gennaio 2020 (2 giorni), Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Eat to Perform: alimentazione pratica per lo sportivo
Novembre 2019, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Ansia, stress e ruolo delle emozioni nell'alimentazione e della compliance alle diete
Settembre 2019, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Estratti vegetali e metabolismo: applicazioni pratiche in ambito nutrizionale
Luglio 2019, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Il blocco metabolico nella donna
Maggio 2019, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Alimentazione e Chemioterapia: prima, durante e dopo Un Nutrizionista in cucina: tra concetti e consigli
Marzo 2019, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Integrazione e supplementazione
Febbraio 2019, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	La reverse diet La routine ematochimica Malnutrizione e diagnostica ormonale
Gennaio 2019, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Perdita di grasso e definizione in palestra: dieta e integratori
Novembre 2018, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Ipertrofia e massa muscolare in palestra: dieta e integratori
Maggio 2018, Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	Il diabete
Maggio-giugno 2018 (3 giorni), Scuola Nutrizione Salernitana (SNS)	L'alimentazione pratica nel Bodybuilding, Crossfit e Powerlifting
	La cellulite: strategie alimentari ed esercizio fisico

**Maggio 2018, Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Dieta per fertilità e menopausa
Gravidanza e allattamento

**Febbraio 2018,
Equilibrio Donna e
Scuola Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Dieta per disequilibri ormonali femminili
Dietoterapia per PMA

Da settembre a
dicembre **2018** (12
giorni), **Scuola
Nutrizione
Salernitana (SNS)**

18° corso di Alimentazione e Nutrizione Umana – corso completo +
giornata residenziale

Dicembre **2017**,
**Scuola Nutrizione
Salernitana (SNS)**

Metodo Apollo: approccio funzionale di diagnosi, integrazione e
nutrizione per la gestione della psoriasi

**Corsi Scuola Italiana
Fitness e
Alimentazione
(SIFA), aa 2018-2019**

L'alimentazione in palestra: dieta e integrazione efficace
Micronutrizione ad alto impatto e biodisponibilità dei nutrienti
L'alimentazione per massimizzare la performance in gara

HOBBY

Nel 1998 supera il corso di primo soccorso e diventa membro della
croce rossa italiana fino al 2002, prestando servizio come volontario
in ambulanza e per assistenza ai senza tetto.

Dai 10 ai 30 anni si dedica regolarmente all'equitazione e dal 1994 al
1997 collabora con il maneggio di Formello "Valle Scurella" come
guida equestre.

Dal 2005 al 2009 frequenta regolarmente un corso di full contact e il
30/07/09 prende la cintura nera di primo grado per tale attività,
conseguendo l'abilitazione all'insegnamento.

Ciclista, runner e crossfitter amatoriale, frequenta da sempre e con
regolarità diverse palestre dedicandosi a numerose attività sportive.

ALLEGATI

- 1 Pubblicazioni scientifiche (5 pagine)
- 2 Comunicazioni orali (6 pagine)
- 3 Poster (10 pagine)

Roma, 25/10/2021

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Dr.ssa Maria Giulia Minasi

**ALLEGATO 1:
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1. G. Allegrucci, **M.G. Minasi** and V. Sbordoni. Patterns of gene flow and genetic structure in cave-dwelling crickets of the Tuscan endemic, *Dolichopoda schiavazzii* (Orthoptera, Raphidophoridae). **Heredity**, **1997**. 78(6):665-673.
2. R. Galli, U. Borello, A. Gritti, **M.G. Minasi**, C. Bjornson, M. Coletta, M. Mora, M.G. De Angelis, R. Fiocco, G. Cossu and A.L. Vescovi. Skeletal myogenic potential of human and mouse neural stem cells. **Nature Neuroscience**, **2000**. 3(10):986-991.
3. **M.G. Minasi**, M. Riminucci, L. De Angelis, U. Borello, B. Berarducci, A. Innocenzi, A. Caprioli, D. Sirabella, M. Baiocchi, R. De Maria, R. Boratto, T. Jaffredo, V. Broccoli, P. Bianco and G. Cossu. The meso-angioblast: a multipotent, self-renewing cell, that originates from the dorsal aorta and differentiates into most mesodermal tissues. **Development**, **2002**. 129(11):2773-2783.
4. L. Rienzi, F. Ubaldi, M. Iacobelli, S. Ferrero, **M.G. Minasi**, F. Martinez, J. Tesarik and E. Greco. Day 3 embryo transfer with combined evaluation at the pronuclear and cleavage stages compares favourably with day 5 blastocyst transfer. **Human Reproduction**, **2002**. 17(7):1852-1855.
5. E. Baroni, L. Rienzi, S. Ferrero, M. Iacobelli, F. Sapienza, **M.G. Minasi**, E. Greco e F. Ubaldi. Induzione dell'ovulazione: cosa c'è di nuovo. Atti del IV Congresso Nazionale CECOS. **2002**. pg. 17-25.
6. L. Rienzi, F. Ubaldi, F. Martinez, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, S. Ferrero, J. Tesarik, and E. Greco. Relationship between meiotic spindle location with regard to the polar body position and oocyte developmental potential after ICSI. **Human Reproduction**, **2003**. 18(6):1289-93.
7. F. Ubaldi, L. Rienzi, E. Baroni, S. Ferrero, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, F. Sapienza, F. Martinez, L. Cobellis, and E. Greco. Implantation in patients over 40 and raising FSH levels- a review. **Placenta**. **2003**. Suppl B:S34-8.
8. L. Rienzi, F. Ubaldi, **M.G. Minasi**, M. Iacobelli, F. Martinez, J. Tesarik and E. Greco. Blastomere cytoplasmic granularity is unrelated to developmental potential of day 3 human embryos. **J Assist Reprod Genet.**, **2003**. 20(8):314-7.
9. F. Ubaldi, L. Rienzi, **M.G. Minasi** and E. Greco. Criteri morfologici di selezione ovocitaria. **Repronews**, **2004**. 6(3).
10. L. Rienzi, F. Ubaldi, F. Martinez, **M.G. Minasi**, M. Iacobelli, S. Ferrero, J. Tesarik and E. Greco. Clinical application of laser-assisted ICSI: a pilot study. **Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.**, **2004**. 115 Suppl 1:S77-9.
11. L. Rienzi, F. Ubaldi, M. Iacobelli, S. Ferrero, **M.G. Minasi**, F. Martinez, J. Tesarik and E. Greco. Laser assisted intracytoplasmic sperm injection. **European Journal of Obstetrics and Gynaecology**. **2004**. 115 Suppl 1:S77-9.
12. L. Rienzi, F. Martinez, F. Ubaldi, **M.G. Minasi**, M. Iacobelli, J. Tesarik, and E. Greco. Polscope analysis of meiotic spindle changes in living metaphase II human oocytes during the freezing and thawing procedures. **Human Reproduction**. **2004**. 19(3):655-9.
13. F. Ubaldi, L. Rienzi, S. Ferrero, E. Baroni, M. Iacobelli, F. Sapienza, **M.G. Minasi**, L. Cobellis, S. Romano, F. Scarselli, and E. Greco. Natural in vitro fertilization cycles. **Ann N Y Acad Sci**. **2004**. 1034:245-51. Review.

14. F. Ubaldi, L. Rienzi, E. Baroni, S. Ferrero, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, F. Sapienza, F. Martinez, R. Anniballo, L. Cobellis, J. Tesarik and E. Greco. Cumulative pregnancy rates after transfer of fresh and thawed embryos. **Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.** **2004.** 115 Suppl 1:S106-9.
15. L. Rienzi, F. Ubaldi, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, S. Romano, S. Ferrero, F. Sapienza, E. Baroni, J. Tesarik and E. Greco. Developmental potential of fully intact and partially damaged cryopreserved embryos after laser-assisted removal of necrotic blastomeres and post-thaw culture selection. **Fertility Sterility.** **2005.** 84(4):888-94.
16. F. Ubaldi, L. Rienzi, S. Ferrero, E. Baroni, F. Sapienza, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, S. Romano and E. Greco. Premature Luteinization: fact or fiction? In: IV World Congress on Endocrinology: from anovulation to assisted reproduction. **M. Filicori Ed. Aracne edizioni**, pg. 355-365, **2005.**
17. E. Baroni, L. Rienzi, S. Ferrero, M. Iacobelli, F. Sapienza, **M.G. Minasi**, S. Romano, E. Greco and F. Ubaldi. ART ed endometriosi. In: "Endometriosi aspetti clinici, diagnostici e terapeutici". S. Campo e V. Campo editori. **CIC Edizioni Internazionali**, pg. 371, **2005.**
18. S. Romano, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, F. Ubaldi, E. Greco and L. Rienzi. "Modalità di selezione ovocitaria nel laboratorio di PMA." In: Consensus Iter Terapeutico della Coppia Infertile. C. Foresta, A. Lanzone, A. Ferlin editori. **CLEUP edizioni**, **2005.**
19. L. Rienzi, F. Ubaldi, M. Iacobelli, S. Romano, **M.G. Minasi**, S. Ferrero, F. Sapienza, E. Baroni and E. Greco. Significance of morphological attributes of the early embryo. **Reprod Biomed Online.** **2005.** 10(5):669-81. Review.
20. E. Greco, S. Romano, M. Iacobelli, S. Ferrero, E. Baroni, **M.G. Minasi**, F. Ubaldi, L. Rienzi and J. Tesarik. ICSI in cases of sperm DNA damage: beneficial effect of oral antioxidant treatment. **Human Reproduction.** **2005.** 20(9):2590-4.
21. L. Rienzi, F. Ubaldi, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, S. Romano and E. Greco. Meiotic spindle visualization in living human oocytes. **Reprod Biomed Online.** **2005.** 10(2):192-8.
22. E. Greco, F. Ubaldi, L. Rienzi, M. Iacobelli, S. Ferrero, **M.G. Minasi**, S. Romano, C. Litwicka and J. Tesarik. Limiting the number of injected oocytes to three impairs ICSI outcomes in patients with nonobstructive azoospermia. **Human Reproduction.** **2006** 21(6):1521-4.
23. F. Ubaldi, L. Rienzi, E. Baroni, S. Ferrero, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, F. Sapienza, S. Romano, A. Colasante, K. Litwicka and E. Greco. Hopes and facts about mild ovarian stimulation. **Reprod Biomed Online.** **2007.** 14(6):675-81.
24. E. Greco, K. Litwicka, S. Ferrero, E. Baroni, F. Sapienza, L. Rienzi, S. Romano, **M.G. Minasi** and J. Tesarik. GnRH antagonists in ovarian stimulation for ICSI with oocyte restriction: a matched, controlled study. **Reprod Biomed Online.** **2007.** 14(5):572-8.
25. M.G. Larman, **M.G. Minasi**, L. Rienzi and D.K. Gardner. Maintenance of the meiotic spindle during vitrification in human and mouse oocytes. **Reprod Biomed Online.** **2007.** 15(6):692-700.
26. E. Greco, K. Litwicka, S. Ferrero, E. Baroni, F. Sapienza, L. Rienzi, S. Romano, **M.G. Minasi** and J. Tesarik. GnRH antagonists in ovarian stimulation for ICSI with oocyte restriction: a matched, controlled study. **Reprod Biomed Online.** **2007.** 14(5):572-8.
27. E. Greco, K. Litwicka, S. Ferrero, F. Sapienza, **M.G. Minasi**, M. Iacobelli, D. Zavaglia and ZPNagy. Co-transfer of embryos derived from cryopreserved and fresh natural cycle oocytes: a pilot study. **Reprod Biomed Online.** **2008.** 17(4):530-6.

28. L. Rienzi, F.M. Ubaldi, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, S. Romano, S. Ferrero, F. Sapienza, E. Baroni, K. Litwicka and E. Greco. Significance of metaphase II human oocyte morphology on ICSI outcome. **Fertil Steril**. 2008. 90(5):1692-700.
29. A. Tocci, C. Lucchini, **M.G. Minasi**, E. Greco. Unilateral ovarian endometriotic cysts do not impair follicles development, oocyte and embryo quality: report on eight controlled ovarian hyperstimulations and ICSI cycles. **Hum Reprod**. 2010. 25(1):288-9.
30. **M.G. Minasi**, G. Fabozzi, V. Casciani, S. Ferrero, K. Litwicka, E. Greco. Efficiency of slush nitrogen vitrification of human oocytes vitrified with or without cumulus cells in relation to survival rate and meiotic spindle competence. **Fertil Steril**. 2012. 97(5):1220-5.
31. E. Vellani, A. Colasante, L. Mamazza, **M.G. Minasi**, E. Greco, A. Bevilacqua. Association of state and trait anxiety to semen quality of in vitro fertilization patients: a controlled study. **Fertil Steril**. 2013. 99(6):1565-72.
32. E. Greco, F. Scarselli, **M.G. Minasi**, V. Casciani, D. Zavaglia, D. Dente, J. Tesarik, G. Franco. Birth of 16 healthy children after ICSI in cases of nonmosaic Klinefelter syndrome. **Hum Reprod**. 2013. 28(5):1155-60
33. V. Casciani, **M.G. Minasi**, G. Fabozzi, F. Scarselli, A. Colasante, A.M. Lobascio, E. Greco. Traditional intracytoplasmic sperm injection provides equivalent outcomes compared with human zona pellucida-bound selected sperm injection. **Zygote**. 2013. 9:1-6
34. E. Greco, F. Scarselli, G. Fabozzi, A. Colasante, D. Zavaglia, E. Alviggi, K. Litwicka, M.T. Varricchio, **M.G. Minasi**, J. Tesarik. Sperm vacuoles negatively affect outcomes in intracytoplasmic morphologically selected sperm injection in terms of pregnancy, implantation, and live-birth rates. **Fertil Steril**. 2013. 100(2):379-85
35. E. Greco, G. Fabozzi, A. Ruberti, D. Zavaglia, **M.G. Minasi**. Preimplantation genetic diagnosis and the biopsy technique: Important considerations. **Advances in Reproductive Sciences**. 2013. Vol.1 No.2
36. E. Greco, K. Litwicka, C. Arrivi, M.T. Varricchio, D. Zavaglia, C. Mencacci, **M.G. Minasi**. Accumulation of oocytes from a few modified natural cycles to improve IVF results: a pilot study. **J Assist Reprod Genet**. 2013. 30(11):1465-70.
37. E. Greco, S. Bono, A. Ruberti, A.M. Lobascio, P. Greco P, A. Biricik, L. Spizzichino, A. Greco, J. Tesarik, **M.G. Minasi**, F. Fiorentino. Comparative genomic hybridization selection of blastocysts for repeated implantation failure treatment: a pilot study. **Biomed Res Int**. 2014. 2014:457913
38. F. Fiorentino, S. Bono, A. Biricik, A. Nuccitelli, E. Cotroneo, G. Cottone, F. Kokocinski, C.E. Michel, **M.G. Minasi**, E. Greco. Application of next-generation sequencing technology for comprehensive aneuploidy screening of blastocysts in clinical preimplantation genetic screening cycles. **Hum Reprod**. 2014. 29(12):2802-13.
39. **M.G. Minasi**, E. Greco. Current aspects of blastocyst culture, biopsy and vitrification. Mini-review. **CCE Current Trends in Clinical Embryology**. 2014. 1(1): 27–33.
40. **M.G. Minasi**, G. Fabozzi, V. Casciani, A.M. Lobascio, A. Colasante, F. Scarselli, E. Greco. Improved blastocyst formation with reduced culture volume: comparison of three different culture conditions on 1128 sibling human zygotes. **J Assist Reprod Genet**. 2014. Dec 10.
41. A.M. Lobascio, M. De Felici, M. Anibaldi, P. Greco, **M.G. Minasi**, E. Greco. Involvement of seminal leukocytes, reactive oxygen species, and sperm mitochondrial membrane potential in the DNA damage of the human spermatozoa. **Andrology**. 2015. Jan 19.

42. E. Greco, A. Biricik, R.P. Cotarelo, E. Iammarone, P. Rubino, J. Tesarik, F. Fiorentino, **M.G. Minasi**. Successful implantation and live birth of a healthy boy after triple biopsy and double vitrification of oocyte-embryo-blastocyst. **Springerplus**. 2015. 14;4:22.
43. F. Fiorentino, S. Bono, A. Biricik, A. Nuccitelli, E. Cotroneo, G. Cottone, F. Kokocinski, C.E. Michel, **M.G. Minasi**, E. Greco. Reply: Which blastocysts should be considered for genetic screening? **Hum Reprod**. 2015. 30(7):1744-5.
44. S. Bono, A. Biricik, L. Spizzichino, A. Nuccitelli, **M.G. Minasi**, E. Greco E, F. Spinella, F. Fiorentino. Validation of a semiconductor next-generation sequencing-based protocol for preimplantation genetic diagnosis of reciprocal translocations. **Prenat Diagn**. 2015. 35(10):938-44.
45. E. Greco, **M.G. Minasi**, F. Fiorentino. Healthy Babies after Intrauterine Transfer of Mosaic Aneuploid Blastocysts. **N Engl J Med**. 2015. 19;373(21):2089-90.
46. E. Greco, A. Ruberti, E. Cursio, R. Polese, M.G. Minasi. Screening diagnostico preimpianto: applicazioni e risultati. **Repronews**, 2015.
47. E. Greco, K. Litwicka, C. Arrivi, M.T. Varricchio, A. Caragia, A. Greco, **M.G. Minasi**, F. Fiorentino. The endometrial preparation for frozen-thawed euploid blastocyst transfer: a prospective randomized trial comparing clinical results from natural modified cycle and exogenous hormone stimulation with GnRH agonist. **J Assist Reprod Genet**. 2016;33(7):873-84.
48. G. Franco, F. Scarselli, V. Casciani, C. De Nunzio, D. Dente, C. Leonardo, P.F. Greco, A. Greco, **M.G. Minasi**, E. Greco. A novel stepwise micro-TESE approach in non obstructive azoospermia. **BMC Urol**. 2016;16(1):20.
49. **M.G. Minasi**, E. Greco. Current Unconventional embryo selection strategies: a look into the future. Rreview article. **CCE Current Trends in Clinical Embryology**. 2016. 3(3): 81–89.
50. **M.G. Minasi**, A. Colasante, T. Riccio, A. Ruberti, V. Casciani, F. Scarselli, F. Spinella, F. Fiorentino, M.T. Varricchio, E. Greco. Correlation between aneuploidy, standard morphology evaluation and morphokinetic development in 1730 biopsied blastocysts: a consecutive case series study. **Hum Reprod**. 2016;31(10):2245-54.
51. F. Scarselli, A.M. Lobascio, M. Terribile, V. Casciani, P. Greco, G. Franco, **M.G. Minasi**, E. Greco. Analysis of MYO-Inositol effect on spermatozoa motility, in hyper viscous ejaculates and in patients with grades II and III varicocele. **Arch Ital Urol Androl**. 2016;30;88(4):279-283.
52. **M.G. Minasi**, E. Cursio, E. Greco. L'embrione pre-impianto in vitro. **Biologi Italiani**. 2017.
53. L. Rienzi, R. Ciriminna, R. Gualtieri, V. Pisaturo, **M.G. Minasi**, G. Vizziello, A. Attanasi, G. Fabozzi. L'embrione La Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (SIERR): un punto di riferimento per i biologi che si occupano di riproduzione. **Biologi Italiani**. 2017.
54. R. Barbaro, C. Bottazzi, N. Calza, A. Carniato, S. Chamayou, S. Chigioni, P.M. Ciotti, R. Ciriminna, L. De Santis, S. De Stefani, E. Gismano, **M.G. Minasi**, L. Notarangelo, S. Palini, V. Pisaturo, L. Rienzi, F. Sacarselli, C. Scarica, A. Sebastianelli, A. Volpes. Manuale per la gestione di un laboratorio di pma. **CIC Edizioni internazionali**. 2017.
55. L. Rienzi, F. Bariani, M. Dalla Zorza, E. Albani, F. Benini, S. Chamayou, **M.G. Minasi**, L. Parmegiani, L. Restelli, G. Vizziello, A.N. Costa; on the behalf of the Italian Society of Embryology, Reproduction and Research (SIERR), Italy. Comprehensive protocol of traceability during IVF: the result of a multicentre failure mode and effect analysis. **Hum Reprod**. 2017;31:1-9.

56. **M.G. Minasi**, F. Fiorentino, A. Ruberti, A. Biricik, E. Cursio, E. Cotroneo, M.T. Varricchio, M. Surdo, F. Spinella, E. Greco. Genetic diseases and aneuploidies can be detected with a single blastocyst biopsy: a successful clinical approach. **Hum Reprod.** 2017;12:1-8.
57. A. La Marca, **M.G. Minasi**, G. Sighinolfi, P. Greco, C. Argento, V. Grisendi, F. Fiorentino, E. Greco. Female age, serum antimüllerian hormone level, and number of oocytes affect the rate and number of euploid blastocysts in in vitro fertilization/intracytoplasmic sperm injection cycles. **Fertil Steril.** 2017;108(5):777-783.
58. F. Spinella, F. Fiorentino, A. Biricik, S. Bono, A. Ruberti, E. Cotroneo, M. Baldi, E. Cursio, **M.G. Minasi**, E. Greco. Extent of chromosomal mosaicism influences the clinical outcome of in vitro fertilization treatments. **Fertil Steril.** 2018;109(1):77-83.
59. F. Spinella, A. Biricik, S. Bono, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, E. Greco, F. Fiorentino. Validazione preclinica della tecnologia “next generation sequencing” per l’identificazione di embrioni a mosaico durante l’analisi genetica preimpianto. **Biochimica Clinica.** 2018; 41(4) 346-352.
60. K. Litwicka, C. Mencacci, C. Arrivi, M.T. Varricchio, A. Caragia, **M.G. Minasi**, E. Greco. HCG administration after endogenous LH rise negatively influences pregnancy rate in modified natural cycle for frozen-thawed euploid blastocyst transfer: a pilot study. **J Assist Reprod Genet.** 2018;35(3):449-455.
61. F. Scarselli, V. Casciani, E. Cursio, S. Muzzi, A. Colasante, S. Gatti, M.C. Greco, P. Greco, **M.G. Minasi**, E. Greco. Influence of human sperm origin, testicular or ejaculated, on embryo morphokinetic development. **Andrologia.** 2018; e13061.
62. L. Gnassi, F. Scarselli, **M.G. Minasi**, S. Mariani, C. Lubrano, S. Basciani, P.F. Greco, M. Watanabe, G. Franco, A. Farcomeni, E. Greco. Testicular histopathology, semen analysis and FSH, predictive value of sperm retrieval: supportive counseling in case of reoperation after testicular sperm extraction (TESE). **BMC Urol.** 2018;4;18(1):63.
63. A. Colasante, **M.G. Minasi**, F. Scarselli, V. Casciani, V. Zazzaro, A. Ruberti, P. Greco, M.T. Varricchio, E. Greco. The aging male: Relationship between male age, sperm quality and sperm DNA damage in an unselected population of 3124 men attending the fertility centre for the first time. **Arch Ital Urol Androl.** 2019;18;90(4):254-259.
64. E. Greco, A. Greco, **M.G. Minasi**. Reassuring data concerning follow-up data of children born after preimplantation genetic diagnosis. **Fertil Steril.** 2019;111(6):1111-1112.
65. F. Scarselli, E. Cursio, S. Muzzi, V. Casciani, A. Ruberti, S. Gatti, P. Greco, M.T. Varricchio, **M.G. Minasi**, E. Greco. How 1 h of abstinence improves sperm quality and increases embryo euploidy rate after PGT-A: a study on 106 sibling biopsied blastocysts. **J Assist Reprod Genet.** 2019;36(8):1591-1597.
66. L. Rienzi, D. Cimadomo, A. Delgado, **M.G. Minasi**, G. Fabozzi, R.D. Gallego, M. Stoppa, J. Bellver, A. Gianciani, M. Esbert, A. Capalbo, J. Remohí, E. Greco, F.M. Ubaldi, M. Meseguer. Time of morulation and trophectoderm quality are predictors of a live birth after euploid blastocyst transfer: a multicenter study. **Fertil Steril.** 2019;112(6):1080-1093.e1.
67. **M.G. Minasi**, A. Colasante, M.T. Varricchio, E. Greco. About the endless possibilities of embryo development. **CCE Current Trends in Clinical Embryology.** 2019;6(1).
68. E. Greco, K. Litwicka, **M.G. Minasi**, E. Cursio, P. Greco, P. Barillari. Preimplantation Genetic Testing: Where We Are Today. **Int J Mol Sci.** 2020;19;21(12):4381.
69. **M.G. Minasi**, P. Greco, M.T. Varricchio, P. Barillari, E. Greco. The clinical use of time-lapse in human-assisted reproduction. **Ther Adv Reprod Health.** 2020;7;14.

70. D. Cimadomo, A. Capalbo, C. Scarica, L. Sosa Fernandez, L. Rienzi, R. Ciriminna, **M.G. Minasi**, A. Novelli, L. De Santis, D. Zuccarello. When embryology meets genetics: the definition of developmentally incompetent preimplantation embryos (DIPE)-the consensus of two Italian scientific societies. **J Assist Reprod Genet.** **2020**;24.
71. D. Paoli, M. Dal Canto, E. Baldi, M. Cervi, P.M. Ciotti, R. Ciriminna, S. Dabizzi, D. Farace, C. Garelo, A. Garolla, D. Giacchetta, R. Gualtieri, M. Menegazzo, **M.G. Minasi**, M. Oneta, V. Pisaturo, L. Rienzi, C. Scarica, G. Taliani, L. De Santis. Cryopreserved Gamete and Embryo Transport: Proposed Protocol and Form Templates-SIERR (Italian Society of Embryology, Reproduction, and Research) **Biopreserv Biobank.** **2021**;19(1):27-32.
72. D. Paoli, F. Pallotti, A.P. Dima, E. Albani, C. Alviggi, F. Causio, C. Conca Dioguardi, A. Conforti, R. Ciriminna, G. Fabozzi, G. Giuffrida, R. Gualtieri, **M.G. Minasi**, S. Ochetti, V. Pisaturo, C. Racca, L. Rienzi, E. Sarcina, C. Scarica, G. Tomasi, C. Verlengia, R. Villeggia, F. Zullo, A. Lenzi, F. Botrè, L. De Santis. Phthalates and Bisphenol A: Presence in Blood Serum and Follicular Fluid of Italian Women Undergoing Assisted Reproduction Techniques. **Toxics.** **2020**;21;8(4):91.
73. LA Marca A, Capuzzo M, Imbrogno MG, Donno V, Spedicato GA, Sacchi S, **Minasi MG**, Spinella F, Greco P, Fiorentino F, Greco E. The complex relationship between female age and embryo euploidy. **Minerva Obstet Gynecol.** **2021**;73(1):103-110.
74. Parmegiani L, **Minasi MG**, Arnone A, Casciani V, Cognigni GE, Viñoles R, Varricchio MT, Quintero LA, Greco E, Filicori M. "Universal Warming" protocol for vitrified oocytes to streamline cell exchange for transnational donation programs: a multi-center study. **J Assist Reprod Genet.** **2020**;37(6):1379-1385.
75. La Marca A, Capuzzo M, Sacchi S, Imbrogno MG, Spinella F, Varricchio MT, **Minasi MG**, Greco P, Fiorentino F, Greco E. Comparison of euploidy rates of blastocysts in women treated with progestins or GnRH antagonist to prevent the luteinizing hormone surge during ovarian stimulation. **Hum Reprod.** **2020**;1;35(6):1325-1331.
76. Viotti M, Victor AR, Barnes FL, Zouves CG, Besser AG, Grifo JA, Cheng EH, Lee MS, Horcajadas JA, Corti L, Fiorentino F, Spinella F, **Minasi MG**, Greco E, Munné S. Using outcome data from one thousand mosaic embryo transfers to formulate an embryo ranking system for clinical use. **Fertil Steril.** **2021**;115(5):1212-1224.
77. Biricik A, Cotroneo E, **Minasi MG**, Greco PF, Bono S, Surdo M, Lecciso F, Sessa M, Fiorentino F, Spinella F, Greco E. Cross-Validation of Next-Generation Sequencing Technologies for Diagnosis of Chromosomal Mosaicism and Segmental Aneuploidies in Preimplantation Embryos Model. **Life (Basel).** **2021**;12;11(4):340.

**ALLEGATO 2:
COMUNICAZIONI ORALI**

- 1. M.G. Minasi**, M. Riminucci, T. Jaffredo, B. Berarducci, A. Innocenzi, A. Caprioli, P. Bianco and G. Cossu. Progenitori multipotenti associati ai vasi embrionali. II Convegno FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita) **Riva del Garda (TN)**, Italy. 30 Settembre – 4 Ottobre **2000**.
- 2. M.G. Minasi**. Laser-assisted Intracytoplasmic sperm injection. Sero Symposia “Genesis and fate of the preimplantation embryo” Intrinsic and extrinsic influences. **Sorrento** 29 September – 1 October, Italy. **2002**.
- 3. M.G. Minasi**. “Strategie del congelamento di gameti ed embrioni” (Strategy of gametes and embryos freezing). Corso teorico pratico interattivo di procreazione medicalmente assistita (PMA) “La PMA: dalla FIVET/ICSI alle più recenti acquisizioni delle tecniche di II livello” **Rome**, Italy. 13/16 Oct, **2004**.
- 4. M.G. Minasi**. “La micromanipolazione” (The micromanipulation). Corso teorico pratico interattivo di procreazione medicalmente assistita (PMA) “La PMA: dalla FIVET/ICSI alle più recenti acquisizioni delle tecniche di II livello” **Rome**, Italy. 13/16 Oct, **2004**.
- 5. M.G. Minasi**. Male Infertility and A.R.T. Pratical course on the oocyte vitrification technique. **Rome**, Italy. 6/7 Oct, **2006**.
- 6. M.G. Minasi**. "Evaluation of slush nitrogen vitrification on cumulus enclosed or cumulus free human oocytes." 24th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Barcelona**, Spain 6-9 Jul **2008**.
- 7. M.G. Minasi**. "Effect of cumulus cell removal before vitrification on meiotic spindle configuration". Oocyte cryopreservation: current knowledge and future perspectives. **Rome**, Italy, 29 Sep **2008**.
- 8. M.G. Minasi**. “Vitrificazione”. Sterilità oggi. **Rome**, Italy, 15 May **2009**.
- 9. M.G. Minasi**. “Oocyte cryopreservation is an efficient alternative to embryo freezing.” 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Amsterdam**, The Netherlands, 8 Jun - 1 Jul **2009**.
- 10. M.G. Minasi**. Round table. “Oocyte vitrification in cases and preconception genetic diagnosis”. Oocyte vitrification: routine application in IVF laboratories. **Rome**, Italy, 19 Sep **2009**.
- 11. M.G. Minasi**. Tavola rotonda. “Il congelamento ovocitario”. L’ovocita dalla fisiologia alla clinica riproduttiva. **Rome**, Italy, 2 Oct **2009**.
- 12. M.G. Minasi**. “Metodi di congelamento e scongelamento di ovociti e embrioni: risultati clinici”. Master di II livello in Medicina della Riproduzione. **Abano Terme (PD)**, Italy, 5 Nov **2009**.
- 13. M.G. Minasi**. “LIVE IVF”. Percorso virtuale dai gameti al nascituro. **Rome**, Italy, 26 Nov **2009**.
- 14. M.G. Minasi**. “Congelamento ovocitario vs congelamento embrionario”. La fecondazione in vitro oggi alla luce della sentenza della Corte Costituzionale. **Rome**, Italy, 22 Nov **2010**.
- 15. M.G. Minasi**. “Tecniche di coltura degli embrioni”. Master di II livello in Medicina della Riproduzione. **Abano Terme (PD)**, Italy, 2 Dic **2010**.
- 16. M.G. Minasi**. Biopsia allo stadio di blastocisti di embrioni senza diagnosi e precedentemente biopsizzati in terza giornata per PGD. I Congresso FISSR, **Riccione**, Italy, 26-28 May **2011**.
- 17. M.G. Minasi**. “Diagnosi preimpianto dopo la sentenza della Corte Costituzionale”. Sterilità oggi. **Rome**, Italy, 17 Jun **2011**.

- 18. M.G. Minasi.** “Il congelamento embrionario”. Umanizzazione della procreazione medicalmente assistita: dalle tecniche alla persona, **Rome**, Italy, 21 Sep **2011**.
- 19. M.G. Minasi.** “Incubatori, cappe e accessori per la coltura embrionale”. The devil is in the detail: importanza dei disposables, reagenti e mezzi di coltura per la manipolazione e la coltura di embrioni umani. **SIERR**, **Rome**, Italy, 17 Feb **2012**.
- 20. Minasi M.G.** Biopsie embrionarie multiple associate a vitrificazione e scongelamento non diminuiscono le possibilità di successo nei cicli di Diagnosi Genetica Preimpianto. XXVII Convegno di Medicina della Riproduzione, **Abano Terme**, 23-25 Feb **2012**.
- 21. M.G. Minasi.** “La Diagnosi Genetica Preimpianto”. Lezione per gli studenti di medicina del San Raffaele di Milano, **Milano**, Italy, 17 Apr **2012**.
- 22. Minasi, M.G.** Preimplantation genetic diagnosis: polar body or embryo biopsy, which technique is more effective? 28th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Istanbul**, Turkey. 2-4 Jul **2012**.
- 23. Minasi, M.G.** Comparison of take-home baby rate between 2600 and 1099 ivf/icsi fresh cycles performed during and after the 40/2004 italian law respectively. 68th Annual Meeting for the American Society for Reproductive Medicine (**ASRM**), **San Diego**, CA, 20-24 Oct, **2012**.
- 24. Minasi, M.G.** Improved blastocyst formation is with reduced culture volume: comparison of three different culture conditions on 1128 sibling human zygotes. 68th Annual Meeting for the American Society for Reproductive Medicine (**ASRM**), **San Diego**, CA, 20-24 Oct, **2012**.
- 25. M.G. Minasi.** “Crioconservazione di campioni di soggetti positivi per patologie infettive”. Corso CNT di Aggiornamento per Certificatori Regionali PMA, **Rome**, Italy, 22 May **2013**.
- 26. M.G. Minasi.** “Strategia della coltura a blastocisti”. 1° Corso 2013 European Fertility of Rome, La Diagnosi Genetica Preimpianto, **Rome**, Italy, 4 Oct **2013**.
- 27. A.M. Lobascio, M.G. Minasi, A. Ruberti, A. Colasante.** PROVA PRATICA “Tecniche e metodiche di biopsia embrionale”. 1° Corso 2013 European Fertility of Rome, La Diagnosi Genetica Preimpianto, **Rome**, Italy, 4 Oct **2013**.
- 28. M.G. Minasi.** “Cleavage stage vs blastocyst culture”. COOK workshop, “Embryo culture: diverse scelte a confronto”, **Rome**, Italy, 13 Dec **2013**.
- 29. A. Colasante, R.P. Cotarelo, A.M. Lobascio, M.G. Minasi, A. Ruberti, F. Scarselli, M. Terribile, V. Zazzaro.** PROVA PRATICA “Esame tradizionale e computerizzato del liquido seminale; morfometria degli spermatozoi; ricerca degli anticorpi anti-spermatozoo; test di frammentazione; selezione degli spermatozoi tradizionale e tecnica IMSI; prelievo testicolare degli spermatozoi”. 3° Corso 2013 European Fertility of Rome, Il maschio infertile, **Rome**, Italy, 18 Dec **2013**.
- 30. M.G. Minasi.** “Crioconservazione, aspetti critici per le tecniche di PMA” (lezione ed esposizione di casi pratici). Corso per Personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA. CNT, San Giuliano Terme, **Pisa**, Italy, 2-3-4 Apr **2014**.
- 31. A. Colasante, M.G. Minasi, A. Ruberti, V. Casciani, R.P. Cotarelo, S. Bono, A. Nuccitelli, A. Biricik, K. Litwicka, C. Mencacci, F. Fiorentino, E. Greco.** Analysis of clinical outcome performing fresh or vitrified-warmed blastocyst transfer after trophoctoderm biopsy in 307 Preimplantation Genetic Screening with array comparative genomic hybridization cycles. 30th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Munich**, Germany. 29 Jun-2 Jul **2014**.

- 32. M.G. Minasi**, A. Colasante, A. Ruberti, M. Lobascio, A. Nuccitelli, L. Spizzichino, A. Biricik, M.T. Varricchio, K. Litwicka, F. Fiorentino, E. Greco. Analysis of morphology, morphokinetic and ploidy status in 1035 biopsied blastocysts. 30th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Munich**, Germany. 29 Jun-2 Jul **2014**.
- 33. M.G. Minasi**. "Analysis of morphology, morphokinetic and ploidy status in biopsied blastocysts". 1st hands-on workshop on PGD, embryo biopsy and vitrification, **Thessaloniki**, Greece, 3-5 Oct **2014**.
- 34. M.G. Minasi**, V. Casciani, F. Scarselli, M. Terribile, G. Franco, R.P. Cotarelo, M.T. Varricchio, E. Greco. Morphokinetics of embryos obtained with normal ejaculated sperm or with testicular sperm from NOA patients. 70th Annual Meeting for the American Society for Reproductive Medicine (ASRM), **Honolulu**, Hawaii, 18-22 Oct, **2014**.
- 35. D. Castellò Salom**, M. Dal Canto, H. Joris, **M.G. Minasi**, A. Paffoni, L. Parmegiani, L. Riezi, P. Vanderzwalmen. "Tips and tricks for oocyte and embryo vitrification. Open carriers. Single straw closed carriers. Straw-in-straw closed carriers. Supercooled air vitrification. Aseptic vitrification and cryostorage" and "Ovarian tissue vitrification. Aseptic vitrification and cryostorage. Universal warming procedure". Tutor in prove pratiche. Advanced hands-on workshop on human reproductive cell/tissue vitrification. SIERR, **Rome**, Italy, 7-8 Nov **2014**.
- 36. M.G. Minasi**. "Analisi della morfologia, della morfocinetica e della ploidia nelle blastocisti dopo biopsia". Hands-On Workshop on the EmbryoScope® Time-Lapse System. **Rome**, Italy, 17-18 Nov **2014**.
- 37. M.G. Minasi**. "Crioconservazione, aspetti critici per le tecniche di PMA" (lezione ed esposizione di casi pratici). Corso per Personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA. CNT, San Giuliano Terme, **Pisa**, Italy, 19-20-21 Nov **2014**.
- 38. M.G. Minasi**. "Metodi di selezione embrionaria per ottimizzare il successo nella fecondazione eterologa". Fecondazione Eterologa: possibilità, successo e nuove prospettive in Italia. European Hospital, **Rome**, Italy, 19-20 Dec **2014**.
- 39. M.G. Minasi**. "European Hospital experience with new Origio Sequential media and Sage 1-Step media". CULTURE SYSTEMS choice, change, and challenges, ORIGIO workshop, **Firenze**, Italy, 6 Feb **2015**.
- 40. M.G. Minasi**. Round Table "PGD/PGS practice in Italy from national survey". The new era of PGS application in ART. **Rome**, Italy, 13-14 Feb **2015**.
- 41 M.G. Minasi**. "Impiego di algoritmi e selezione embrionaria attraverso il time lapse per migliorare la percentuale di gravidanza: sono applicabili universalmente?". La medicina della riproduzione tra clinica e biologia. E' possibile migliorare l'outcome riproduttivo? **Napoli**, Italy, 5 Giu **2015**.
- 42 M.G. Minasi**, S. Bono, V. Casciani, T. Riccio, M. Mariano, F. Scarselli, M. Barberi, V. Zazzaro, E. Iovine, M.T. Varricchio, F. Fiorentino, E. Greco. "Comparison of development and ploidy status obtained in 127 sibling embryos, cultured in one-step or two-step medium with time-lapse technology in preimplantation genetic screening cycles". 31th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Lisbon**, Portugal. 14-17 Giu **2015**.
- 43 M.G. Minasi**. "What make the morphokinetic parameter vary". Il centro di medicina della riproduzione e l'integrazione nel sistema sanitario territoriale. **Catania**, Italy, 2-4 Lug **2015**.
- 44 M.G. Minasi**. Applicazione delle direttive europee sugli istituti dei tessuti in Italia: cosa è cambiato nel laboratorio pma in 5 anni di applicazione? "Fecondazione eterologa: procedura e difficoltà. Esperienza in un centro privato". SIERR UPDATE 2015. **Rome**, Italy. 11 Set **2015**.

45 M.G.Minasi. SAGE 1-Step media: “Comparison of development and ploidy status obtained in 349 sibling embryos, cultured in one-step or two-step medium with time-lapse technology in Preimplantation Genetic Screening cycles”. ORIGIO Symposium. **Montpellier**, France. 24 Set **2015**.

46 M.G.Minasi. Aggiornamenti in Biologia della Riproduzione: L’ovocita Umano. “La qualità oocitaria e la qualità embrionale”. SIERR. **Rome**, Italy. 29 Set **2015**.

47 M.G.Minasi. ORIGIO Symposium: “Comparison of development and ploidy status obtained in 349 sibling embryos, cultured in one-step or two-step medium with time-lapse technology in Preimplantation Genetic Screening cycles”. **VIII Congresso ASEBIR, San Sebastian**, Spain. 20 Nov **2015**.

48. M.G. Minasi. “Crioconservazione, aspetti critici per le tecniche di PMA” (lezione ed esposizione di casi pratici). 10° corso per Personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA. CNT, San Giuliano Terme, **Pisa**, Italy, 25-26-27 Nov **2015**.

49. M.G. Minasi. Strategies to improve IVF success rate. “Egg donation Programme: The Italian experience”. European Fertility meeting. **Rome**, Italy. 11-12 Dic **2015**.

50. M.G. Minasi. Nuove tendenze in embriologia: VI congresso nazionale SIERR, innovazioni, invenzione e miglioramento. "Metodi alternativi di valutazione dello sviluppo embrionale: uno sguardo sul futuro". **Rome**, Italy. 12-13 Feb **2016**.

51. M.G.Minasi. Culture system: choice, change and challenges. “Il terreno di coltura influisce sullo sviluppo embrionale e sulla potenzialità di impianto? Confronto tra embrioni gemelli coltivati in terreno unico o sequenziale in cicli di diagnosi preimpianto?”. ORIGIO Symposium, **Bologna**, Italy, 8 Apr **2016**.

52. M.G.Minasi. Giornata scientifica IMER biobank. Trattamenti di PMA multicentrici con donazione di gameti. “Trasferimento di embrioni con donazione di gameti: blastocisti o non blastocisti?”. **Valencia**, Spain, 13 May **2016**.

53. M.G.Minasi. Congresso Nazionale Medicina e Biologia della Riproduzione. “La scelta di trasferire in utero l’embrione mosaico”. **Riccione**, 26-28 May **2016**.

54. E. Cursio, M.G. Minasi, A. Ruberti, M. Lobascio, V. Casciani, A. Colasante, F. Scarselli, T. Riccio, K. Litwicka, M.T. Varricchio, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino, E. Greco. “Genetic diseases and aneuploidies can be detected with a single blastocyst biopsy: a new clinical successful approach.” **Pre-selected for the Clinical Science Award for Oral Presentation and for the Fertility Society of Australia Exchange Award.** 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

55. M.G.Minasi. Novità in PMA. “Screening diagnostico preimpianto - I risultati”. **Riccione**, 16 Dec **2016**.

56. M.G. Minasi. “Crioconservazione, aspetti critici per le tecniche di PMA” (lezione ed esposizione di casi pratici). 11° corso per Personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA. CNT, San Giuliano Terme, **Lucca**, Italy, 30 Nov - 1-2 Dec **2016**.

57. M.G. Minasi. “Crioconservazione, aspetti critici per le tecniche di PMA” (lezione ed esposizione di casi pratici). 12° corso per Personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA. CNT, San Giuliano Terme, **Lucca**, Italy, 22-24 Mar **2017**.

58. M.G. Minasi. "Culture and blastocyst selection". Biology workshop. Swiss Society of Reproductive Medicine. **Olten**, Switzerland, 30 Mar **2017**.

59. M.G. Minasi. "Pre Genetic Screening - Our clinical experience, challenges and pitfalls". London Fertility Forum - Update on Pre-Implantation Genetic Testing. **London**, 7 Apr **2017**.

- 60. M.G. Minasi.** “Crioconservazione, aspetti critici per le tecniche di PMA” (lezione ed esposizione di casi pratici). Corso per Personale dei laboratori PMA I livello sull’applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA. **Roma**, 27-28 Apr **2017**.
- 61. M.G. Minasi.** "Preimplantation Genetic Screening: state of the art and results" (lecture and practical cases). Embryo biopsy practical workshops. **Rome**, 4-5 May **2017**.
- 62. M.G. Minasi.** Banca di ovociti e embrioni. Corso di perfezionamento: qualità e sicurezza nella manipolazione di cellule e tessuti destinati al trapianto. **L'Aquila**, 25 May **2017**.
- 63. M.G. Minasi.** "Could time-lapse potentially replace invasive PGS procedures for the detection of aneuploid embryos?" ICSI twenty-five years later: the current trends in assisted reproductive technology. **Caserta**, 7-8 Jul **2017**.
- 64. M.G. Minasi.** "I sistemi di controllo della qualità come garanzia di risultati ottimali". Pegaso Università Telematica. Master in Fisiopatologia della riproduzione e tecnologie della riproduzione assistita. Lezione frontale di 2 ore. **Roma**, 12 Sep **2017**.
- 65. Minasi M.G.** "Gestione del campione nella biobanca". Corso di Vittrificazione di ovociti ed embrioni: hands-on training. **Genova**, 12-13 Oct **2017**.
- 66. Minasi M.G.** "Raccomandazioni SIGU per i test genetici pre-impianto". Costruiamo la medicina e la biologia della riproduzione umanizzata. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU). **Roma**, 14-16 Dec **2017**.
- 67. Minasi M.G.** "Gli esami genetici sul donatore possono garantire il bambino sano?". Costruiamo la medicina e la biologia della riproduzione umanizzata. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU). **Roma**, 14-16 Dec **2017**.
- 68. M.G. Minasi.** “Dall'ovocita alla blastocisti: tecniche di valutazione e strategie di selezione”. Corso per Ispettori CNT. Aspetti pratici e procedure di lavorazione di PMA. **Genova**, 10-11 Gen **2018**.
- 69. Minasi M.G.** "Morfocinetica e aneuploidie embrionali". 1° Congresso Nazionale Procreazione Medicalmente Assistita. Fondazione PMA Italia. **Firenze**, 23-24 Feb **2018**.
- 70. Minasi M.G.** "Selezione degli embrioni". Il ruolo della biologia della riproduzione. XXXIII Convegno di Medicina della Riproduzione, **Abano Terme**, 23-24 Feb **2018**.
- 71. Minasi M.G.** "Diagnosi pre-impianto: indicazioni, metodologie". Disfunzioni ginecologiche e riproduzione assistita. 6° Summit Nazionale sulla Sterilità di Coppia. **Roma**, 8-9 May **2018**.
- 72. M.G. Minasi.** “Crioconservazione, aspetti critici per le tecniche di PMA” (lezione ed esposizione di casi pratici). 13° corso per Personale dei laboratori PMA sull'applicazione dei requisiti previsti nei decreti legislativi 191/2007 e 16/2010 ai centri PMA. CNT, San Giuliano Terme, **Lucca**, Italy, 9-11 May **2018**.
- 73. Minasi M.G.** "Aneuploidie: L’orologio biologico della coppia". Futura IVF, Fertility Workshop. **Napoli**, 11 May **2018**.
- 74. M.G. Minasi.** “Presentazione Esperienza FMECA Centro European Hospital, Roma” e Tavola rotonda-Discussione di gruppo: "le criticità emerse nell’applicazione dello strumento FMECA nei centri". Strumenti per l’Analisi e Gestione del Rischio nel Processo di PMA. CNT, **Roma**, Italy, 19-20 Jun **2018**.
- 75. M.G. Minasi.** "Time-lapse Monitoring dello sviluppo embrionale in vitro". Centro HERA-UMR in collaborazione con l’Università degli studi di Catania. Master di II livello in Biologia e Biotecnologie della riproduzione. Lezione frontale di 2 ore. **Catania**, 24 Jul **2018**.

- 76. M.G. Minasi.** “Vitrificazione ovociti ed embrioni”. Percorso di aggiornamento per valutatori regionali addetti alle visite di verifica dei centri di procreazione medicalmente assistita (DM 31/7/2015). Modulo 3: aspetti pratici e procedure di lavorazione di PMA. **Genova**, 10-11 Set **2018**.
- 77. M.G. Minasi.** “Dall'ovocita alla blastocisti: tecniche di valutazione e strategie di selezione”. Percorso di aggiornamento per valutatori regionali addetti alle visite di verifica dei centri di procreazione medicalmente assistita (DM 31/7/2015). Modulo 3: aspetti pratici e procedure di lavorazione di PMA. **Genova**, 10-11 Set **2018**.
- 78. M.G. Minasi.** “Prove “pratiche” di valutazione di ovociti, embrioni e blastocisti”. Percorso di aggiornamento per valutatori regionali addetti alle visite di verifica dei centri di procreazione medicalmente assistita (DM 31/7/2015). Modulo 3: aspetti pratici e procedure di lavorazione di PMA. **Genova**, 10-11 Set **2018**.
- 79. M.G. Minasi.** “Spermatozoi eiaculati o recupero testicolare: outcome di sviluppo embrionale e di impianto”. XII giornate di andrologia e medicina della riproduzione. **Sabaudia**, 4-5 Ott **2018**.
- 80. M.G. Minasi.** “What is success in ART?”. Quality management in the ART lab. COOK Medical Education and Training, **Roma**, 25 Ott **2018**.
- 81. M.G. Minasi.** “Preimplantation genetic testing per aneuploidie a tutti (PGT-A). 2° Congresso Nazionale della Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU). **Catania**, 15-17 Nov **2018**.
- 82. M.G. Minasi.** “La diagnosi genetica preimpianto nella paziente con endometriosi”. XVIII Congresso Nazionale Associazione Ginecologi Extra Ospedalieri. Omnia mutantur: tendenze e prospettive in ginecologia e ostetricia. **Roma**, 5-7 Dic **2018**.
- 83. M.G. Minasi.** “Effetti della coltura embrionale sui risultati dell'ovodonazione”. Torniamo alle nostre radici. I Congresso Nazionale CECOS Italia. **Bologna**, 24-25 Gen **2019**.
- 84. M.G. Minasi.** “Valutazione morfo-funzionale degli embrioni mediante time-lapse”. Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, I ediz. Università degli studi Roma Tre. **Roma**, 18 Mag **2019**.
- 85. M.G. Minasi.** “Overview of quality management and its importance in IVF”. Quality management in the ART lab. COOK Medical Education and Training, **Bologna**, 5 Nov **2019**.
- 86. M.G. Minasi.** “I figli della PGT”. Quesiti clinico-biologici e terapeutici per la PMA del terzo decennio. Congresso Nazionale CECOS Italia. **Napoli**, 23-24 Gen **2020**.
- 86. M.G. Minasi.** “Effetto della dieta sull'outcome PMA”. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Embriologia Riproduzione e Ricerca (SIERR). **Roma**, 13-15 Feb **2020**.
- 87. M.G. Minasi.** “Valutazione morfo-funzionale degli embrioni”. Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, II ediz. Università degli studi Roma Tre. **Roma**, 5 Giu **2020**.
- 88. M.G. Minasi.** “Valutazione morfo-funzionale degli embrioni (time-lapse)”. Master di II livello in Embriologia Umana Applicata, II ediz. Università degli studi Roma Tre. **Roma**, 16 Apr **2020**.
- 89. M.G. Minasi.** “I sistemi di coltura”. Master di II livello in Biologia della Riproduzione per la Nutrizione Umana, I ediz. Università degli studi Roma La Sapienza. **Roma**, 16 Apr **2021**.
- 90. M.G. Minasi.** “Nutrizione Integratori Salute Riproduttiva”. Il “disegno” di un bambino. 3° corso Pma. **Rimini**, 11 Giu **2021**.

91. M.G. Minasi. “Obesità e infertilità”. Master di II livello in Biologia della Riproduzione per la Nutrizione Umana, I ediz. Università degli studi Roma La Sapienza. **Roma**, 2 Ott **2021**.

92. M.G. Minasi. “Euploidia embrionaria e donazione: esiste un’età ottimale per la donazione di gameti?”. Il tempo della donazione. Webinar della Società Italiana di Riproduzione Umana. 07 Ott **2021**.

93. M.G. Minasi. “Nutrizione, nutraceutica e stili di vita durante la ricerca di una gravidanza”. Congresso nazionale della Società Italiana di fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione. **Riccione**, 09 Ott **2021**.

**ALLEGATO 3:
POSTER**

1. A. Sansotta, F. Corsi, **M.G. Minasi** e V. Sbordoni. Genetic structure of population in fragmented habitats: cave crickets in Etruscan tombs. 3° **Congress of E.S.E.B.** (European Society of Evolutionary Biology) 1-5 september **1991**, Debrecen **Hungary**.

2. **M.G. Minasi**, G. Allegrucci e V. Sbordoni. Population genetic structure in the cave crickets *Dolichopoda schiavazzii*. 55° **Congresso UZI** (Unione Zoologica Italiana) **Torino**, 27 settembre - 1 ottobre **1993**.

3. C. Di Russo, **M.G. Minasi**, G. Allegrucci, D. Cesaroni, C. Juberthie e V. Sbordoni. Genetic structure of natural and transplanted populations of the cave crickets *Dolichopoda linderi* from Eastern Pyrenees. 55° **Congresso UZI** (Unione Zoologica Italiana) **Torino**, 27 settembre - 1 ottobre **1993**.

4. R. Galli, U. Borello, **M.G. Minasi**, A. Gritti, M.G. De Angelis, G. Cossu and A.L. Vescovi. Potenzialità miogenica di cellule staminali neurali adulte. II **Convegno FISV** (Federazione Italiana Scienze della Vita) **Riva del Garda (TN)**, 30 settembre – 4 ottobre **2000**.

5. **M.G. Minasi**, M. Riminucci, T. Jaffredo, B. Berarducci, A. Innocenzi, A. Caprioli, P. Bianco and G. Cossu. Progenitori multipotenti associati ai vasi embrionali. II **Convegno FISV** (Federazione Italiana Scienze della Vita) **Riva del Garda (TN)**, Italy. 30 Settembre – 4 Ottobre **2000**.

6. **M.G. Minasi**, L. Rienzi, F. Ubaldi, M. Iacobelli, S. Ferrero and E. Greco. “Day 3 versus day 5 fresh and cryopreserved embryo transfers: controlled comparison of cumulative pregnancy rates. 18th Annual Meeting **ESHRE Vienna** - Austria, 30 Jun-3 Jul **2002**.

7. F. Ubaldi, S. Ferrero, L. Rienzi, F. Sapienza, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, F. Martinez and E. Greco. Right or left ovaries? Comparison of ovarian response and clinical outcome after controlled ovarian hyperstimulation (COH) in ICSI patients. 18th Annual Meeting **ESHRE Vienna** - Austria, 30 Jun-3 Jul **2002**.

8. F. Martinez, L. Rienzi, F. Ubaldi, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, J. Tesarik and E. Greco. Metaphase II human meiotic spindle visualization during freezing-thawing procedure. 19th Annual Meeting **ESHRE Madrid** - Spagna, 29 Jun-2 Jul **2003**.

9. L. Rienzi, F. Ubaldi, F. Martinez, **M.G. Minasi**, M. Iacobelli, J. Tesarik and E. Greco. Metaphase II meiotic spindle location of human oocytes affects ICSI results. 19th Annual Meeting **ESHRE Madrid** - Spain, 29 Jun-2 Jul **2003**.

10. **M.G. Minasi**, L. Rienzi, F. Ubaldi, S. Romano, M. Iacobelli, S. Ferrero, E. Baroni and E. Greco. Effect of oxygen concentration on the culture of human embryos: a prospective, randomized study. 19th Annual Meeting **ESHRE Madrid** - Spain, 29 Jun-2 Jul **2003**.

11. F. Ubaldi, L. Rienzi, E. Baroni, S. Ferrero, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, F. Martinez and E. Greco. GnRH antagonist and natural ICSI cycle in poor responder patients. 19th Annual Meeting **ESHRE Madrid** - Spain, 29 Jun-2 Jul **2003**.

12. **M.G. Minasi**, M. Iacobelli, S. Romano, S. Ferrero, F. Sapienza, E. Baroni, E. Greco, F. Ubaldi and L. Rienzi. Pronuclear orientation and embryo developmental potential. 20th Annual Meeting **ESHRE Berlin**, Germany, June **2004**.

13. L. Rienzi, F. Ubaldi, S. Ferrero, F. Sapienza, E. Baroni, **M.G. Minasi**, M. Iacobelli, S. Romano and E. Greco. The impact on the new Italian law on ICSI results. 21st Annual Meeting **ESHRE Copenhagen**, Denmark, June **2005**.

14. F. Ubaldi, L. Rienzi, S. Ferrero, M. Iacobelli, E. Baroni, **M.G. Minasi**, F. Sapienza, S. Romano, K. Litwicka and E. Greco. Female age and ovarian stimulation protocols are correlated to oocyte morphology. 22th Annual Meeting **ESHRE Prague**, 19-21 Jun **2006**.
15. L. Rienzi, F. Ubaldi, M. Iacobelli, **M.G. Minasi**, S. Romano, F. Sapienza, S. Ferrero, E. Baroni and E. Greco. 22th Annual Meeting **ESHRE Prague**, 19-21 Jun **2006**.
16. M. G. Larman, L. Rienzi, **M.G. Minasi** and D. K. Gardner. Maintenance of the meiotic spindle during vitrification in human and mouse oocytes. 62nd Annual Meeting **ASRM New Orleans**, Louisiana, 21-25 Oct, **2006**.
17. L. Rienzi, **M.G. Minasi**, M. Iacobelli, S. Romano, L. Albricci, E. Cogollos, F. Ubaldi and E. Greco. Effect on oxygen concentration on human embryo development: a prospective, randomized study. 23th Annual Meeting **ESHRE Lyon**, France, 30 Jun-1 Jul **2007**.
18. M. Iacobelli, Z.P. Nagy, **M.G. Minasi**, V. Cascinai, L. Albricci, S. Ferrero, K. Litwicka, F. Sapienza and E. Greco. The effect of reduced oxygen concentration on ICSI outcomes in two different culture media systems. Human Reproduction, suppl., 24th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Barcelona**, Spain 6-9 Jul **2008**.
19. **Minasi M.G.**, Casciani V., Iacobelli M., Rubino P., Scarselli F., Albricci L., Colasante A., Nagy Z.P. and Greco E. Evaluation of slush nitrogen vitrification on cumulus enclosed or cumulus free human oocytes. Human Reproduction, suppl., 24th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Barcelona**, Spain 6-9 Jul **2008**.
20. Iacobelli, M.; Rubino P.; Fiorentino F.; Biricik, A.; **Minasi, M.G.**; Casciani, V.; Scarselli, F.; Colasante, A.; Ferrero, S.; Litwicka, K.; De Palma, R.; Nagy Z.P. and Greco, E. Clinical evaluation of 21 cases with pre-conception genetic diagnosis (PCGD). 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Amsterdam**, The Netherlands, 8 Jun - 1 Jul **2009**.
21. Scarselli, F.; Casciani, V.; Colasante, A.; Rubino, P.; **Minasi, M.G.**; Iacobelli, M.; Ferrero, S.; Litwicka, K.; Nagy, Z.P. and Greco, E. Sperm DNA fragmentation and semen hyperviscosity in human samples. 25th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Amsterdam**, The Netherlands, 8 Jun - 1 Jul **2009**.
22. **Minasi, M.G.**; Scarselli, F.; Rubino, P.; Casciani, V.; Colasante, A.; Lobascio, M.; Alviggi, E.; Ferrero, S.; Litwicka, K.; Iammarrone, E.; Cucinelli, F.; Giannini, P.G.; Tocci, A.; Nagy, Z.P. and Greco, E. Comparison of slush nitrogen with standard liquid nitrogen vitrification of sibling human oocytes. 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Rome**, Italy 27-30 Jun **2010**.
23. Rubino, P.; **Minasi, M.G.**; Casciani, V.; Scarselli, F.; Colasante, A.; Lobascio, M.; Alviggi, E.; Litwicka, K.; Iammarrone, E.; Ferrero, S.; Giannini, P.G.; Piscitelli, C.; Mencacci, C.; Nagy, Z.P. and Greco, E. Implantation and pregnancy rates after randomly performed day-2 versus day-3 embryo transfers in cycles in which no embryo selection is performed. 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Rome**, Italy 27-30 Jun **2010**.
24. Scarselli, F.; Casciani, V.; Lobascio, M.; **Minasi, M.G.**; Rubino, P.; Colasante, A.; Arizzi, L.; Litwicka, K.; Iammarrone, E.; Ferrero, S.; Mencacci, C.; Franco, G.; Zavaglia, D.; Nagy, Z.P. and Greco, E. Comparison between sperm DNA fragmentation and OxyDNA in samples with severe oligoasthenoteratozoospermia. 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Rome**, Italy 27-30 Jun **2010**.
25. Casciani, V.; Rubino, P.; Minasi, M.G.; Colasante, A.; Scarselli, F.; Lobascio, M.; Arizzi, A.; Iammarrone, E.; Litwicka, K.; Ferrero, S.; Tocci, A.; Piscitelli, C.; Cucinelli, F.; Nagy, Z.P. and Greco, E. Maintaining the human pre-zygote culture environment through early cleavage after ICSI insemination may improve

implantation and pregnancy rates. 26th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Rome**, Italy 27-30 Jun 2010.

26. Rubino, P.; Arizzi, L.; Scarselli, F.; **Minasi, M.G.**; Cotarelo, R.; Colasante, A.; Iammarrone, E.; Litwicka, K.; Ferrero, S.; Varricchio, M.T.; Fiorentino, F.; Biricik, A. and Greco, E. Un anno e mezzo di esperienza nella diagnosi genetica preimpianto dopo la sentenza della corte costituzionale. I Congresso FISSR, **Riccione**, Italy, 26-28 Maggio 2011.

27. Franco, G.; Dente, D.; Leonardo, C.; Zavaglia, D.; Scarselli, F.; **Minasi, M.G.**; Isidori, A. and Greco, E. TESE/microTESE e tumorectomia testicolare simultanee in pazienti azoospermici con noduli testicolari: una nuova opzione terapeutica. I Congresso FISSR, **Riccione**, Italy, 26-28 Maggio 2011.

28. **Minasi, M.G.**; Casciani, V.; Scarselli, F.; Rubino, P.; Colasante, A.; Alviggi, E.; Arizzi, L.; Ferrero, S.; Litwicka, K.; Varricchio, M.T.; Mencacci, C.; Cucinelli, F. and Greco, E. Il volume di coltura degli embrioni umani ha effetto sull'esito dei trattamenti di fecondazione assistita? Confronto tra 574 zigoti. I Congresso FISSR, **Riccione**, Italy, 26-28 Maggio 2011.

29. Zavaglia, D.; Scarselli, F.; Dente, D.; Franco, G.; **Minasi, M.G.**; Rubino, P.; Colasante, A.; Mencacci, C. and Greco, E. La sindrome di Klinefelter non mosaico: 12 bambini sani nati dopo TESE-microTESE e ICSI. I Congresso FISSR, **Riccione**, Italy, 26-28 Maggio 2011.

30. Scarselli, F.; Colasante, A.; Alviggi, E.; Xella, S.; Rubino, P.; **Minasi, M.G.**; Peña, R.; Litwicka, K.; Ferrero, S.; Varricchio, M.T.; Zavaglia, D.; Franco, G. and Greco, E. ICSI vs IMSI in due protocolli di stimolazione "LONG" vs "FSH+antagonista": studio prospettico randomizzato. I Congresso FISSR, **Riccione**, Italy, 26-28 Maggio 2011.

31. Colasante, A.; Lobascio, M.; Scarselli, F.; **Minasi, M.G.**; Rubino, P.; Casciani, V.; Varricchio, M.T.; Ferrero, S.; Litwicka, K.; Cucinelli, F.; Tocci, A.; Piscitelli, C.; Giannini, P.G. and Greco, E. Relazione tra età maschile, qualità del liquido seminale e danno al DNA spermatico in 1566 pazienti alla prima esperienza in un centro di PMA. I Congresso FISSR, **Riccione**, Italy, 26-28 Maggio 2011.

32. Casciani, V.; **Minasi, M.G.**; Scarselli, F.; Colasante, A.; Rubino, P.; Nagy, Z.P. and Greco, E. Iniezione Intracitoplasmatica di spermatozoi selezionati in base alla capacità di legare la zona pellucida: ZP-ICSI. I Congresso FISSR, **Riccione**, Italy, 26-28 Maggio 2011.

33. E. Iammarrone, P. Rubino, L. Arizzi, **M.G. Minasi**, F. Scarselli, S. Ferrero, K. Litwicka, M.T. Varricchio, F. Fiorentino, A. Biricik, E. Greco. Biopsia allo stadio di blastocisti di embrioni senza diagnosi e precedentemente biopsizzati in terza giornata per PGD. I Congresso FISSR, **Riccione**, Italy, 26-28 Maggio 2011.

34. **Minasi, M.G.**; Casciani, V.; Scarselli, F.; Rubino, P.; Colasante, A.; Arizzi, L.; Litwicka, K.; Ferrero, S.; Mencacci, C.; Piscitelli, C.; Giannini, P.G.; Cucinelli, .; Tocci, A.; Nagy, Z.P. and Greco, E. Is there an impact of reduced embryo culture medium volume on IVF outcomes? A comparison of 574 sibling human zygotes. 27th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Stockholm**, Sweden. 3-6 Jul 2011.

35. Rubino, P.; Arizzi, A.; **Minasi, M.G.**; Peña, R.; Scarselli, F.; Casciani, V.; Colasante, A.; Ferrero, S.; Litwicka, K.; Varricchio, M.T.; Fiorentino, F.; Biricik, A.; Cucinelli, F.; Nagy, Z.P. and Greco, E. Re-testing of no results embryos in PGD cycles by second biopsy at blastocyst stage. 27th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Stockholm**, Sweden. 3-6 Jul 2011. **Candidato per il premio come miglior lavoro per il "The Fertility Society of Australia Exchange Award" sponsorizzato dalla Cook.**

36. Scarselli, F.; Alviggi, E.; Colasante, A.; **Minasi, M.G.**; Rubino, P.; Lobascio, M.; Ferrero, S.; Litwicka, K.; Varricchio, M.T.; Giannini, P.G.; Piscitelli, C.; Franco, G.; Zavaglia, D.; Nagy, Z.P. and Greco, E. Intracytoplasmic sperm injection (ICSI) outcome versus intracytoplasmic morphologically selected sperm

injection (IMSI) outcome: a prospective trial. 27th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Stockholm**, Sweden. 3-6 Jul **2011**.

37. Colasante, A.; Lobascio, M.; Scarselli, F.; **Minasi, M.G.**; Alviggi, E.; Rubino, P.; Casciani, V.; Peña, R.; Varricchio, M.T.; Litwicka, K.; Ferrero, S.; Zavaglia, D.; Franco, G.; Nagy, Z.P.; Greco, E. The relationship between male age, sperm quality and sperm DNA damage in an unselected population of 1566 men attending a fertility centre for the first time. **Stockholm – ESHRE, 2011**.

38. Franco, G.; Scarselli, F.; Zavaglia, D.; Dente, D.; **Minasi, M.G.** and Greco, E. Non-mosaic klinefelter syndrome: birth of 12 healthy children after tese-microtese and icsi. 27th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Stockholm**, Sweden. 3-6 Jul **2011**.

39. Minasi M.G., Rubino P., Iammarrone E., Biricik A., Arizzi L., Ruberti A., Zavaglia D., Fiorentino F., Greco E. Biopsie embrionarie multiple associate a vitrificazione e scongelamento non diminuiscono le possibilità di successo nei cicli di Diagnosi Genetica Preimpianto. XXVII Convegno di Medicina della Riproduzione, **Abano Terme**, 23-25 Feb **2012**.

40. Minasi, M.G., Ruberti, A., Iammarrone, E., Rubino, P., Biricick, A., Zavaglia, D., Nuccitelli, A., Colasante, A., Fiorentino, F., Greco, E. Preimplantation genetic diagnosis: polar body or embryo biopsy, which technique is more effective? 28th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Istanbul**, Turkey. 2-4 Jul **2012**.

41. Minasi, M.G., Scarselli, F., Litwicka, K., Varricchio, M.T., Ferrero, S., Greco, E. Comparison of take home baby rate between 2600 and 1099 ivf/icsi fresh cycles performed during and after the 40/2004 italian law respectively. 68th Annual Meeting for the American Society for Reproductive Medicine (**ASRM**), **San Diego**, CA, 20-24 Oct, **2012**.

42. Scarselli, F., **Minasi, M.G.**, Casciani, V., Colasante, A., Lobascio, M., Greco, E. Improved blastocyst formation is with reduced culture volume: comparison of three different culture conditions on 1128 sibling human zygotes. 68th Annual Meeting for the American Society for Reproductive Medicine (**ASRM**), **San Diego**, CA, 20-24 Oct, **2012**.

43. Zazzaro V., Scarselli F., Terribile M., Franco G., Zavaglia D., Dente D., Riccio T., **Minasi M.G.**, Greco E. Confronto tra spermatozoi testicolari ed eiaculati in uomini criptozoospermici: qual è la strategia migliore? X Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (**SIAMS**), **Lecce** 15-17 Nov **2012**.

44. Terribile M., Scarselli F., Franco G., Zavaglia D., Casciani V., Colasante A., Lobascio A.M., **Minasi M.G.**, Greco E. Tasso di nascita in cicli di ICSI+TESE: nessuna differenza tra seme fresco e scongelato in pazienti con azoospermia non ostruttiva (NOA). X Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (**SIAMS**), **Lecce** 15-17 Nov **2012**.

45. F. Scarselli, M. Terribile, V. Zazzaro, T. Riccio, E. Cursio, G. Fabozzi, **M.G. Minasi**, E. Greco. Confronto fra ossidazione e frammentazione del DNA spermatico in pazienti con severa oligoastenoteratozoospermia. XXIII Convegno di Medicina della Riproduzione, **Abano Terme**. 28 Feb – 2 Mar **2013**.

46. A. Colasante, A. M. Lobascio, V. Casciani, F. Scarselli, M.T. Varricchio, K. Litwicka, **M.G. Minasi**, E. Greco. Relazione tra età maschile, qualità del liquido seminale e danno al DNA spermatico in 1566 pazienti alla prima esperienza in un centro di PMA. XXIII Convegno di Medicina della Riproduzione, **Abano Terme**. 28 Feb – 2 Mar **2013**.

47. T. Riccio, F. Scarselli, G. Franco, V. Zazzaro, E. Cursio, M. Terribile, D. Zavaglia, **M.G. Minasi**, E. Greco. Comparison between ejaculated and testicular spermatozoa in cryptozoospermic men. Which is the best strategy? 15th World Congress on Human Reproduction, **Venezia**. 13-16 Mar **2013**.

48. Cursio E. , Scarselli F. , Franco G. , Terribile M. , Zazzaro V. , Riccio T. , Zavaglia D. , **Minasi M.G.** , Greco E. No difference in live birth rate after TESE+ICSI with fresh or frozen testicular patients with non obstructive azoospermia. 15th World Congress on Human Reproduction, **Venezia**. 13-16 Mar **2013**.
49. Lobascio A.M, **Minasi M.G.**, Greco E. Can DNA damages depend on the mitochondrial potential membrane? 29th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **London, UK**. 8-10 Jul **2013**.
50. Casciani V., **Minasi M.G.**, Scarselli F., Terribile M., Zavaglia D., Colasante A., Franco G., Greco E. Time laps monitoring of embryo development in patients with testicular or ejaculated sperm: a comparative study. 29th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **London, UK**. 8-10 Jul **2013**.
51. Ruberti A., **Minasi M.G.**, Biricik A., Colasante A., Zavaglia D., Iammarrone E., Fiorentino F., Greco E. Comparison between fresh or vitrified-warmed blastocyst transfer performed after trophoctoderm biopsy in preimplantation genetic diagnosis cycles. 29th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **London, UK**. 8-10 Jul **2013**.
52. **Minasi M.G.**, Ruberti A., Biricik A., Lobascio M., Zavaglia D., Varricchio M.T., Fiorentino F., Greco E. Performing PGD+PGS at blastocyst stage rather than only PGD on day-3 does not affect clinical results. 29th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **London, UK**. 8-10 Jul **2013**.
53. F. Scarselli, V. Casciani, M. Terribile, A.M. Lobascio, A. Colasante, D. Dente, D. Zavaglia, **M.G. Minasi**, G. Franco, E. Greco. Studio comparativo dello sviluppo cinetico degli embrioni in pazienti con spermatozoi testicolari e in pazienti con spermatozoi da eiaculato. Congresso Nazionale **SIA**, **Firenze**. 18-21 Set **2013**. **Lavoro premiato come migliore dell'area chirurgica**.
54. G. Franco, F. Scarselli, F. De Luca, **M.G. Minasi**, D. Zavaglia, V. Casciani, M. Terribile, E. Greco, D. Dente. Microtese con tecnica graduale: risultati di uno studio prospettico. 86° Congresso **SIU**, **Riccione**. 5-8 Oct **2013**.
55. E. Greco, F. Scarselli, D. Dente, V. Casciani, D. Zavaglia, M. Terribile, **M.G. Minasi**, G. Franco. Studio comparativo dello sviluppo cinetico degli embrioni in pazienti con spermatozoi testicolari e in pazienti con spermatozoi da eiaculato normospermico. 86° Congresso **SIU**, **Riccione**. 5-8 Oct **2013**.
56. A.M. Lobascio, **M.G. Minasi**, E. Greco. I ROS esogeni prodotti dai leucociti sono la principale causa di danni al DNA negli spermatozoi umani eiaculati. XXIX Convegno Medicina della Riproduzione, **Abano Terme, Padova**, 27 Feb – 01 Mar **2014**.
57. F. Scarselli, E. Iovine, M. Terribile, V. Zazzaro, T. Riccio, E. Cursio, M. Barberi, **M.G. Minasi**, E. Greco. Effetti del trattamento con MYO-inositolo sul liquido seminale in pazienti con varicocele di II-III grado ed in pazienti che presentano viscosità aumentata. XXIX Convegno Medicina della Riproduzione, **Abano Terme, Padova**, 27 Feb – 01 Mar **2014**.
58. F. Fiorentino, A. Biricik, S. Bono, L. Spizzichino, E. Cotroneo, G. Cottone, F. Kokocinski, C. Michel, **M.G. Minasi**, E. Greco. Development, validation and clinical application of a next-generation sequencing (NGS)-based protocol for 24-chromosome aneuploidy screening of embryos. 30th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Munich**, Germany. 29 Jun-2 Jul **2014**.
59. G. Franco, F. Scarselli, D. Dente, V. Casciani, F. De Luca, M. Terribile, **M.G. Minasi**, E. Greco. A novel stepwise micro-TESE approach in non-obstructive azoospermia. 30th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Munich**, Germany. 29 Jun-2 Jul **2014**.

- 60.** E. Greco, S. Bono, A. Ruberti, M. Lobascio, A. Biricik, L. Spizzichino, J. Tesarik, **M.G. Minasi**, F. Fiorentino. Comparative genomic hybridization selection of blastocysts for repeated implantation failure treatment: a pilot study. 30th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Munich**, Germany. 29 Jun-2 Jul **2014**.
- 61.** T. Riccio, **M.G. Minasi**, V. Casciani, V. Zazzaro, M. Terribile, E. Iovine, M.T. Varricchio, K. Litwicka, F. Scarselli, E. Greco. Comparison of blastocyst culture outcome obtained in 180 ICSI cycles with standard or time-lapse incubation and with three different media systems. 30th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Munich**, Germany. 29 Jun-2 Jul **2014**.
- 62.** F. Scarselli, V. Casciani, M. Lobascio, A. Colasante, L. Spizzichino, A. Biricik, A. Nuccitelli, K. Litwicka, F. Fiorentino, **M.G. Minasi**, E. Greco. IMSI selection in normozoospermic patients does not improve Preimplantation Genetic Screening outcome. 30th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Munich**, Germany. 29 Jun-2 Jul **2014**.
- 63.** F. Scarselli, M. Barberi, R.P. Cotarello, E. Cursio, A. Ruberti, **M.G. Minasi**, E. Greco. Possibile relazione tra la condensazione della cromatina spermatica, lo sviluppo embrionale e le aneuploidie associate all'embrione in trattamenti di fecondazione in vitro con screening genetico preimpianto (pgs). Congresso Nazionale **SIA**. Maratea, 28 – 31 Maggio **2014**. **Premio come migliore presentazione orale**.
- 64.** F. Scarselli, D. Dente, M. Terribile, V. Casciani, **M.G. Minasi**, E. Greco, G. Franco. La stepwise microtese come nuovo approccio al recupero di spermatozoi testicolari in casi di azoospermia non ostruttiva (noa). Congresso Nazionale **SIA**. Maratea, 28 – 31 Maggio **2014**.
- 65.** F. Scarselli, M.C. Greco, M. Terribile, A.M. Lobascio, A. Colasante, T. Riccio, E. Iovine, V. Zazzaro, **M.G. Minasi**, E. Greco. Bambini nati con tecniche di fecondazione in vitro in uomini di età superiore a 40 anni con azoospermia non ostruttiva (noa) utilizzando spermatozoi testicolari da biopsia a fresco o scongelata. Congresso Nazionale **SIA**. Maratea, 28 – 31 Maggio **2014**.
- 66.** F. Scarselli, G. Franco, M.C. Greco, M. Barberi, V. Casciani, V. Zazzaro, A. Lobascio, G. Nastri, **M.G. Minasi**, E. Greco. Correlazione tra la condensazione della cromatina degli spermatozoi e l'istologia testicolare in pazienti affetti da Azoospermia Non-Ostruttiva (NOA). L'expo dell'uomo: l'andrologia tra medicina e culture. Congresso Nazionale **SIA**. Napoli, 5-8 Giugno **2015**.
- 67.** F. Scarselli, G. Franco, E. Iovine, M. Lobascio, V. Casciani, D. Dente, **M.G. Minasi**, E. Greco. Effetti del trattamento del liquido seminale con MYO-inositolo in pazienti che presentano viscosità aumentata ed in pazienti con varicocele di II-III grado. L'expo dell'uomo: l'andrologia tra medicina e culture. Congresso Nazionale **SIA**. Napoli, 5-8 Giugno **2015**.
- 68.** M. Ciletti, F. Scarselli, **M.G. Minasi**, P.M. Michetti, E. Greco, G. Franco. Le anomalie epididimarie e delle vie seminali hanno un ruolo trascurabile nella fertilità dei pazienti con criptorchidismo. L'expo dell'uomo: l'andrologia tra medicina e culture. Congresso Nazionale **SIA**. Napoli, 5-8 Giugno **2015**.
- 69.** Maria Chiara Greco, F. Scarselli, M. Ciletti, A. Isidori, M. Tarsitano, **M.G. Minasi**, G. Franco, E. Greco. TESE + ICSI in pazienti con neoplasia testicolare: migliore prognosi di recupero di spermatozoi nei pz con neoplasia maligna. L'expo dell'uomo: l'andrologia tra medicina e culture. Congresso Nazionale **SIA**. Napoli, 5-8 Giugno **2015**.
- 70.** F. Scarselli, G. Franco, M.C. Greco, A.M. Lobascio, R.P. Cotarello, V. Casciani, M. Barberi, V. Zazzaro, **M.G. Minasi**, E. Greco. The relationship between chromatin condensation assay (Aniline-Blue) on testicular spermatozoa of Non-Obstructive Azoospermia (NOA) patients and the testicular histology in ICSI cycles. A pilot study. 31th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Lisbon**, Portugal. 14-17 Jun **2015**.
- 71.** A. Ruberti, A. Biricik, E. Greco, E. Cursio, A.M. Lobascio, A. Nuccitelli, A. Colasante, R.P. Cotarello, A. Caragia, K. Litwicka, **M.G. Minasi**, F. Fiorentino. Analysis of clinical outcome achieved with 126 poor

quality blastocysts obtained on day-7 of culture in 944 Preimplantation Genetic Screening cycles. 31th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Lisbon**, Portugal. 14-17 Jun **2015**.

72. V. Casciani, E. Iovine, P.R. Cotarelo, F. Scarselli, T. Riccio, A. Colasante, A. Ruberti, **M.G. Minasi**, E. Greco. Time-lapse evaluation of pronuclear morphology in euploid and aneuploid embryos. 31th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Lisbon**, Portugal. 14-17 Jun **2015**.

73. F. Spinella, S. Bono, A. Biricik, M. Barberi, A. Nuccitelli, F. Kokocinski, C. Michel, M.G. Minasi, E. Greco, F. Fiorentino. Preventing the discard of potentially transferable embryos by next generation sequencing-based preimplantation genetic screening. 31th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Lisbon**, Portugal. 14-17 Jun **2015**.

74. F. Scarselli, A.M. Lobascio, E. Iovine, R. Polese, A. Colasante, T. Riccio, A. Ruberti, G. Franco, C. Arrivi, A. Caragia, C. Mencacci, A. Greco, V. Casciani, **M.G. Minasi**, E. Greco. “Gli spermatozoi con cromatina de-condensata e con grandi vacuoli nucleari, sembrano essere la causa dei ripetuti fallimenti dei cicli di ovo-donazione”. Congresso Nazionale SIA. **Stresa**, Italy. 28-31 May **2016**.

75. F. Scarselli, S. Muzzi, A.M. Lobascio, V. Zazzaro, G. Natri, V. Casciani, E. Cursio, A. Ruberti, L. Gnessi, G. Franco, M.C. Greco, K. Litwica, M.T. Varricchio, **M.G. Minasi**, E. Greco. **Vincitore del premio per il miglior lavoro scientifico**. “L’istopatologia testicolare come fattore predittivo nel tempo di recupero degli spermatozoi in pazienti con azoospermia non ostruttiva (NOA)”. Congresso Nazionale SIA. **Stresa**, Italy. 28-31 May **2016**.

76. A. Colasante, V. Zazzaro, T. Riccio, A. Ruberti, E. Cursio, F. Scarselli, A.M. Lobascio, V. Casciani, C. Arrivi, K. Litwicka, **M.G. Minasi**, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino, E. Greco. “Time-lapse analysis of preimplantation embryos affected by single chromosome abnormalities in PGS cycles”. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

77. E. Greco, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, V. Casciani, F. Scarselli, A. Colasante, E. Cursio, A.M. Lobascio, A. Greco, P. Greco, A. Caragia, M.T. Varricchio, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino, “Successful blastocyst biopsy and Preimplantation Genetic Screening after embryo cryopreservation and extended culture: analysis on 213 frozen-thawed supernumerary embryos, previously cryopreserved without biopsy”. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

78. A.M. Lobascio, F. Scarselli, E. Iovine, R. Polese, V. Casciani, T. Riccio, S. Muzzi, G. Natri, A. Ruberti, G. Franco, A. Greco, C. Arrivi, M.T. Varricchio, **M.G. Minasi**, E. Greco. “Spermatozoa with both abnormal chromatin condensation and large nuclear vacuoles seem to have a negative influence on clinical outcomes, in oocytes-donation cycles with repeated failures”. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

79. F. Scarselli, A.M. Lobascio, S. Muzzi, M.C. Greco, K. Litwica, A. Caragia, G. Natri, V. Zazzaro, V. Casciani, E. Cursio, A. Ruberti, L. Gnessi, G. Franco, **M.G. Minasi**, E. Greco. “The testicular histopathology as a predictive factor of sperm retrieval in patients with non-obstructive azoospermia (NOA)”. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

80. R. Polese, F. Scarselli, E. Iovine, V. Casciani, A. Ruberti, A. Colasante, E. Cursio, G. Maria Chiara, G. Franco, C. Mencacci, B. Anil, F. Spinella, F. Fiorentino, E. Greco, **M.G. Minasi**. “Influence of sperm quality on the development to blastocyst stage and its ploidy status”. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

81. V. Casciani, E. Iovine, R. Polese, F. Scarselli, A. Ruberti, A.M. Lobascio, S. Muzzi, G. Natri, T. Riccio, V. Zazzaro, M.T. Varricchio, C. Mencacci, **M.G. Minasi**, E. Greco. “Effect of recipient’s female age on

clinical outcomes in oocyte donation cycles”. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

82. A. Ruberti, E. Cursio, F. Scarselli, A. Colasante, V. Casciani, A.M. Lobascio, R. Polese, V. Zazzaro, M.T. Varricchio, K. Litwika, **M.G. Minasi**, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino, E. Greco. “Chromosomal abnormalities involved in complex aneuploidies in human blastocysts after in vitro fertilization and trophoctoderm biopsy for Preimplantation Genetic Screening (PGS) cycles”. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

83. F. Fiorentino, A. Biricick, S. Bono, E. Greco, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, F. Spinella. “Clinical outcome derived after transfer of embryos with chromosomal mosaicism”. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

84. F. Spinella, E. Cotroneo, S. Bono, A. Biricik, E. Greco, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, F. Fiorentino. Quantification of mitochondrial DNA in preimplantation embryos: a tool to predict implantation potential of chromosomally normal embryos. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Helsinki**, Finland. 3-6 Jul **2016**.

85. F. Spinella, A. Biricik, S. Bono, **M.G. Minasi**, E. Cotroneo, M. Baldi, E. Cursio, L. Diano, E. Greco, F. Fiorentino. The extent of chromosomal mosaicism influences the clinical outcome of in vitro fertilization treatments. 16th International Conference on Preimplantation Genetics PGDIS. **Valencia**, Spain, 26-29 Mar **2017**.

86. A. Biricik, E. Cotroneo, S. Bono, M. Surdo, **M.G. Minasi**, E. Cursio, E. Greco, F. Fiorentino, F. Spinella. Detection of segmental aneuploidy and mosaicism in preimplantation embryo model by next generation sequencing methodologies. 16th International Conference on Preimplantation Genetics PGDIS. **Valencia**, Spain, 26-29 Mar **2017**.

87. A. Biricik, E. Cotroneo, M. Surdo, S. Bono, **M.G. Minasi**, E. Cursio, E. Greco, F. Fiorentino, F. Spinella. Detection of segmental aneuploidy and mosaicism in the human preimplantation embryo by next generation sequencing (NGS) methodologies. 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul **2017**.

88. F. Spinella, S. Bono, A. Biricik, E. Cotroneo, M. Baldi, E. Cursio, **M.G. Minasi**, E. Greco, F. Fiorentino. The extent of chromosomal mosaicism influence the clinical outcome of in vitro fertilization treatments. 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul **2017**.

89. V. Zazzaro, F. Scarselli, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, E. Cursio, A. Colasante, V. Casciani, A. Pristerà, S. Muzzi, P. Greco, M.T. Varricchio, A. Caragia, E. Greco. **Sperm DNA fragmentation and semen hyperviscosity in human samples**. 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul **2017**.

90. E. Cursio, F. Scarselli, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, M.C. Greco, G. Natri, V. Zazzaro, M.T. Varricchio, A. Caragia, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino, E. Greco. Ejaculate vs surgical spermatozoa in severe male factor: which is the best choice? 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul **2017**.

91. F. Scarselli, V. Casciani, **M.G. Minasi**, E. Iovine, S. Muzzi, A. Pristerà, V. Zazzaro, G. Franco, M.C. Greco, C. Arrivi, A. Caragia, A. Greco, E. Greco. Does sperm origin affect embryo morphokinetics parameters? 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul **2017**.

92. E. Iovine, V. Casciani, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, E. Cursio, F. Scarselli, A. Colasante, R. Polese, A. Greco, P. Greco, A. Caragia, M.T. Varricchio, E. Greco. Effects of increasing paternal age on clinical

outcomes in vitrified egg donation cycles. 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul 2017.

93. R. Polese, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, A. Colasante, V. Casciani, E. Iovine, G. Nastri, P. Greco, K. Lytwycka, C. Arrivi, F. Spinella, A. Biricik, F. Fiorentino, E. Greco. Influence of culture length on blastocysts implantation potential: analysis of 781 euploid blastocysts obtained in 629 PGS cycles. 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul 2017.

94. A. Ruberti, R. Polese, **M.G. Minasi**, E. Cursio, A. Colasante, V. Zazzaro, P. Greco, C. Mencacci, M.T. Varricchio, F. Spinella, A. Biricik, F. Fiorentino, E. Greco. Single euploid blastocyst transfer performs better compared to double one, even if the morphology of transferred embryo is poorer: study on 956 vitrified blastocysts. 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul 2017.

95. L.F. Rienzi, F. Bariani, M. Dalla Zorza, E. Albani, F. Benini, S. Chamayou, **M.G. Minasi**, L. Parmegiani, L. Restelli, G. Vizziello, A. Nanni Costa. Comprehensive protocol of traceability during in vitro fertilization: the result of a multicentre failure mode and effect analysis (FMEA). 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul 2017.

96. **M.G. Minasi**, E. Cursio, A. Ruberti, F. Scarselli, A. Colasante, V. Casciani, E. Iovine, K. Litwicka, M.T. Varricchio, F. Spinella, A. Biricik, F. Fiorentino, E. Greco. Which is the best culture system? Comparison of biological outcomes obtained in single vs group culture performed on 204 sibling zygotesin PGS cycles. 33th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Geneva**, Switzerland. 2-5 Jul 2017.

97. F. Scarselli, S. Muzzi, S. Gatti, A. Pristerà, V. Zazzaro, E. Cursio, A. Ruberti, V. Casciani, E. Iovine, A. Colasante, R. Polese, **M.G. Minasi**, M.T. Varricchio, P. Greco, G. Franco, E. Greco. **Selezionata tra le top communications**. “Analisi del potenziale ossido-riduttivo statico col sistema MiOXSYS in pazienti normozoospermici vs teratozoospermici: studio retrospettivo”. Congresso Nazionale SIA. **Roma**, Italy. 10-12 May 2018.

98. **M.G. Minasi**, F. Fiorentino, A. Ruberti, A. Biricik, E. Cursio, S. Bono, A. Colasante, E. Cotroneo, V. Casciani, F. Scarselli, R. Polese, M.T. Varricchio, M. Baldi, F. Spinella, E. Greco. Level of embryonic mosaicism do not seem to be influenced by extrinsic features: analysis of 298 mosaic embryos. 34th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Barcelona**, Spain. 1-4 Jul 2018.

99. F. Scarselli, S. Gatti, E. Cursio, A. Pristerà, V. Zazzaro, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, S. Muzzi, M.T. Varricchio, A. Caragia, P. Greco, E. Iovine, V. Casciani, E. Greco. Diagnostic evaluation of static oxidation-reduction potential with MiOXSYS System (Male Infertility Oxidative System) in normospermic versus teratozoospermic patients: a retrospective study. 34th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Barcelona**, Spain. 1-4 Jul 2018.

100. V. Casciani, E. Iovine, V. Zazzaro, A. Pristerà, A. Colasante, F. Scarselli, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, E. Cursio, S. Muzzi, M.T. Varricchio, A. Caragia, C. Mencacci, A. Greco, E. Greco. Spermatozoa from patients with seminal alterations and advanced age show lower reproductive competence in egg donation cycles. 34th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Barcelona**, Spain. 1-4 Jul 2018.

101. L.F. Rienzi, D. Cimadomo, A. Delgado, **M.G. Minasi**, G. Fabozzi, R. Del Gallego, M. Stoppa, J. Bellver, A. Gianciani, M. Esbert, A. Capalbo, J. Remohi, E. Greco, F.M. Ubaldi, M. Meseguer. Time of morulation and trophectoderm quality are associated with live birth after euploid blastocyst transfer: a multicenter study. 35th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Vienna**, Austria. 23-26 Jun 2019.

- 102.** F. Spinella, A. Biricik, **M.G. Minasi**, E. Cotroneo, M. Baldi, M.T. Varricchio, P. Viganò, L. Corti, M. Surdo, E. Greco, F. Fiorentino. New evidence on mosaic developmental potential: two hundred mosaic embryos transferred prospectively in a single clinic. 35th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Vienna**, Austria. 23-26 Jun **2019**.
- 103.** V. Casciani, E. Iovine, **M.G. Minasi**, A. Ruberti, L. Gnassi, F. Scarselli, V. Zazzaro, D. Uva, A. Pristerà, E. Cursio, S. Muzzi, A. Greco, C. Arrivi, M.T. Varricchio, E. Greco. Effect of raised male body mass index (BMI) on IVF success rate in egg donation cycles. 35th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Vienna**, Austria. 23-26 Jun **2019**.
- 104.** F. Scarselli, E. Cursio, M.G. Minasi, A. Ruberti, V. Zazzaro, S. Gatti, A. Pristerà, M.T. Varricchio, A. Caragia, M.C. Greco, P.F. Greco, A. Biricik, F. Spinella, F. Fiorentino, E. Greco. Utilization of Magnetic-activated Cell Sorting after the failure of a first Pre-implantation Genetic Testing cycle improves the outcome of assisted reproduction treatments. 35th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Vienna**, Austria. 23-26 Jun **2019**.
- 105.** S. Gatti, V. Casciani, E. Iovine, V. Zazzaro, A. Pristerà, A. Colasante, F. Scarselli, A. Ruberti, E. Cursio, S. Muzzi, M.T. Varricchio, A. Caragia, C. Mencacci, A. Greco, **M.G. Minasi**, E. Greco. Gli spermatozoi di pazienti con età avanzata e parametri del liquido seminale alterati mostrano una minore competenza riproduttiva nei cicli di ovo-donazione. 2° Congresso Nazionale della Società Italiana della Riproduzione Umana (SIRU). **Catania**, 15-17 Nov **2019**.
- 106.** F. Spinella, E. Greco, A. Victor, **M.G. Minasi**, F. Barnes, C. Zouves, J. Grifo, E.H. Cheng, S. Munnè, A. Biricik, M. Surdo, M. Baldi, A. Ruberti, F. Fiorentino, M. Viotti. New evidence on mosaic developmental potential: multicentric study of 822 mosaic embryos diagnosed by preimplantation genetic testing with trophoctoderm biopsy. 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Copenhagen**, Denmark, 5-8 July **2020**.
- 107.** E. Iovine, V. Casciani, A. Pristera, V. Zazzaro, F. Scarselli, G. Pirastu, D. Uva, K. Litwicka, A. Greco, P.F. Greco, M.C. Greco, M.T. Varricchio, A. Ruberti, **M.G. Minasi**, E. Greco. Effect of higher donor BMI on clinical pregnancy and live birth rates in IVF cycles. 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Copenhagen**, Denmark, 5-8 July **2020**.
- 108.** A. Ruberti, **M.G. Minasi**, E. Cursio, A. Colasante, S. Muzzi, G. Pirastu, D. Paccagnini, S. Gatti, A. Caragia, P. Greco, E. Iovine, A. Greco, M.T. Varricchio, E. Greco. Reducing oxygen concentration from 5% to 3% after embryo compaction decreases the aneuploidy rate of the derived blastocysts. Analysis of 119 sibling zygotes. 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Copenhagen**, Denmark, 5-8 July **2020**.
- 109.** **M.G. Minasi**, E. Cursio, A. Colasante, S. Muzzi, G. Pirastu, D. Paccagnini, S. Gatti, C. Arrivi, A. Greco, P. Greco, M.C. Greco, M.T. Varricchio, A. Ruberti, E. Greco. Laser assisted hatching at cleavage stage before the subsequent trophoctoderm biopsy: to perform or not to perform? 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Copenhagen**, Denmark, 5-8 July **2020**.
- 110.** C. Garello, B. Dal Canto, E. Baldi, M. Cervi, S. Dabizzi, D. Farace, D. Giacchetta, M. Menegazzo, **M.G. Minasi**, M. Oneta, L. Rienzi, G. Taliani, D. Paoli, L. De Santis, On behalf of SIERR. Import/export of cryopreserved gametes and embryos between European centers: what should be done, which forms, which protocols, which responsibilities: an Italian experience. 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Copenhagen**, Denmark, 5-8 July **2020**.
- 111.** D.F. Fiorentino, F. Spinella, A. Biricik, A. Victor, F. Barnes, C. Zouves, A. Ruberti, E. Cursio, M. Sofia, L. Corti, V. Bianchi, P. Viganò, **M.G. Minasi**, G. Ermanno, M. Viotti. Detailed investigation into the mosaic embryo karyotypes: multicenter data from 2280 trophoctoderm biopsies obtained during preimplantation genetic testing cycles in IVF. 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Copenhagen**, Denmark, 5-8 July **2020**.

112. R. Ciriminna, A. Novelli, L. De Santis, **M.G. Minasi**, L. Rienzi, R. Gualtieri, D. Paoli, V. Pisaturo, C. Scarica, D. Zuccarello. Developmental incompetent preimplantation embryo: a two Societies consensus. 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Copenhagen**, Denmark, 5-8 July **2020**.

113. L. De Santis, F. Pallotti, A.P. Dima, R. Ciriminna, R. Gualtieri, V. Pisaturo, **M.G. Minasi**, L.F. Rienzi, C. Scarica, A. Lenzi, F. Botrè, D. Paoli, On behalf of SIERR. Endocrine disruptors in the serum and follicular fluid of a cohort of Italian women undergoing Assisted Reproduction Techniques. 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**). **Copenhagen**, Denmark, 5-8 July **2020**.